

AVISO ESPECÍFICO de PELIGRO de ALUDES

Parque Nacional de Picos de Europa

(Emitido a las 12 hora oficial peninsular del 1 de diciembre de 2019)

FENÓMENO: ALUDES

Ámbito geográfico: PARQUE NACIONAL DE PICOS DE EUROPA

Validez temporal: Desde las 15 horas del domingo 1 de diciembre hasta las 18 horas del martes 3 de diciembre de 2019.

Descripción del peligro:

Como resultado de las abundantes precipitaciones registradas en noviembre, el manto de nieve tiene espesores importantes, encontrándose menos evolucionado en cotas altas, donde hay mayores acumulaciones y además existen estructuras inestables. A lo largo del domingo 1 y el lunes 2 de diciembre se esperan nevadas copiosas y persistentes, con la cota de nieve oscilando durante la mayor parte del episodio entre los 1.500 y 1.200 metros, y cayendo por debajo de los 1.000 metros al final. Es muy probable que estas nuevas nevadas dejen, en las cotas medias y altas, espesores superiores a 40-50 cm, elevando el nivel de peligro de aludes, por problemas de nieve reciente en general y nieve venteada en cotas altas.

Los aludes de nieve reciente sin cohesión se pueden producir de forma espontánea o accidental a cualquier hora del día (incluso durante la noche) en todas las orientaciones y a cualquier cota, aunque se estima que su tamaño y frecuencia irá en aumento a mayor altitud. Dichos aludes podrán causar daños a personas e infraestructuras, incluyendo la red viaria, siendo las laderas más propicias las de pendiente superior a 35°.

Por encima de 1.800-2.000 metros, el peligro de aludes aumenta por el problema adicional de nieve venteada, pues cabe esperar que a partir de dichas altitudes los vientos que acompañan a las nevadas formen acumulaciones de sotavento y numerosas placas, así como cornisas en las crestas y cordales. Dichas placas de viento se mantendrán frágiles y tardarán en estabilizarse debido al ambiente frío, y su rotura natural o accidental podría movilizar suficiente nieve para enterrar a una persona o incluso a un grupo. Será más probable encontrar placas por encima del límite del bosque, en canales y depresiones, así como en zonas protegidas cerca de cambios de pendiente o detrás de crestas. Debido a los cambios de dirección del viento a lo largo de todo el episodio, se hallarán distribuidas por todas las orientaciones, aunque con mayor frecuencia y desarrollo en los sectores SE, S, SW y W.

Evolución del peligro:

Durante el domingo y el lunes, el nivel de peligro irá en aumento a medida que vaya nevando. Las bajas temperaturas retardarán la estabilización del manto, y el viento continuará transportando nieve y formando estructuras frágiles en las cotas altas. Aunque ya sin precipitaciones, el martes se mantendrá un nivel de peligro similar, e incluso la apertura de claros en las horas centrales puede activar la purga de las pendientes más pronunciadas, favoreciendo los aludes de nieve reciente.

Se recomienda extremar las precauciones, y no transitar por terreno desafiante o complejo sin escapatorias evidentes, o por áreas que susciten dudas.