

jueves, 15 de febrero de 2018

Pronóstico para el viernes, día 16

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Limitado		2
Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	Innivación observada (m)

Avance para el sábado, día 17

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
2			

Avance para el domingo, día 18

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
2			

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 15

Tras las abundantes nevadas y el ambiente sumamente frío que ha caracterizado lo que llevamos de mes, las temperaturas han ido recuperándose lentamente, de tal manera que las últimas precipitaciones ya han sido en forma líquida por debajo de unos 2.000 a 2.200 metros, constatándose en algunos casos la presencia de lluvia engelante. En cotas altas continúan las nieblas y sigue soplando el viento con relativa intensidad.

La nieve presenta continuidad en torno a 1.300 metros en umbrías y a unos 1.600 metros en solanas. Los espesores son variables y fuertemente condicionados por la acción del viento, que la ha transportado de manera efectiva. Encontramos entre 70 y 90 cm a cota 1.900 m., aumentando el grosor conforme ascendemos, de tal manera que se superan los 200 cm por encima de 2.000 m. en zonas propicias a la acumulación como canales o los antiguos circos glaciares.

Según los sondeos disponibles, el manto presenta carácter altamente isoterma, con costras de rehielo superficiales que incrementan significativamente el peligro por resbalones.

NOTA: Este boletín se realiza con la información y datos disponibles hasta el momento de su emisión. Posteriormente, las condiciones pueden cambiar y no ajustarse a lo pronosticado. El usuario debe proceder con precaución y adecuar en todo momento su comportamiento a la realidad que efectivamente encuentre.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 16

Situación de nieve húmeda y capas débiles persistentes.

Las temperaturas relativamente suaves, así como la abundante nubosidad prevista, que dará lugar a nieblas en medianías y cumbres, tenderán a reblandecer y humedecer el manto en todas las exposiciones, por lo que podrán sucederse las purgas naturales de nieve húmeda en las pendientes con mayor inclinación, dando lugar a coladas y aludes de tamaño pequeño, sin descartarse la ocurrencia de alguno mediano. Serán más probables durante las horas centrales del día, aunque la ausencia de heladas nocturnas los hace posibles el resto de la jornada.

En cotas altas, por encima de 2.000 metros y sin orientación predominante, aún existen placas ancladas sobre estratos internos de nieve poco evolucionada, debido a la situación de bajas temperaturas que hemos venido padeciendo. Ante sobrecargas moderadas o fuertes, como es el paso de un grupo de esquiadores o excursionistas, estas estructuras podrán colapsar, dando lugar a aludes de tamaño pequeño, incluso alguno mediano, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

NOTA IMPORTANTE: Se recuerda que, siempre que haya nieve, el peligro 0 (cero) de aludes -ausencia total de peligro- no existe. Asimismo, hay que recordar que, en circunstancias desfavorables, cuando existan niveles de peligro débil (nivel1) o limitado (nivel2), se pueden sufrir severos daños personales.

Predicción meteorológica para el viernes, día 16

Predominarán los cielos muy nubosos o cubiertos, con nubes bajas que darán lugar a nieblas de ladera, reduciéndose significativamente la visibilidad. No se descartan algunas precipitaciones débiles y dispersas, que serían en forma de nieve por encima de 2.000 ó 2.200 metros. Las temperaturas no experimentarán grandes cambios, si acaso podrían subir ligeramente. Vientos que soplarán flojos de componentes oeste y sur, con algún intervalos de intensidad moderada en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.200 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h

Viento a 3000 m: SW 20 km/h

Avance

Sábado, 17 de febrero.

Al igual que el viernes, la nubosidad será abundante y no se descartan algunas precipitaciones débiles, que no tendrán ningún tipo de consecuencia en cuanto a nuevas acumulaciones de nieve reciente. Las temperaturas comenzarán a descender, por lo que el proceso de fusión y humidificación del manto irá, poco a poco, menguando en cotas altas, disminuyendo al final del día el peligro de aludes por nieve húmeda. Se mantiene, no obstante, el peligro por ruptura de placas.

Domingo, 18 de febrero.

Persistirá la nubosidad durante la primera mitad del día, continuando con el descenso térmico iniciado el día previo. Las salidas de nieve húmeda serán poco probables, pero persiste el riesgo de ruptura de placas por sobrecargas moderadas o fuertes, por lo que no hay variación en el nivel de peligro de aludes respecto al sábado.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

