



Agencia Estatal de Meteorología

Información nivológica para Picos de Europa

Día 27 de febrero de 2014 a las 15 hora oficial

Información válida hasta las 24 horas del domingo día 2 de marzo de 2014

1.- Estimación del nivel de riesgo para mañana viernes día 28 de febrero:

Notable (3) en los tres Macizos por encima de los 1800 m.

2.- Avance del riesgo para el día 1 de marzo (Sábado) y 2 (Domingo):

Sábado 1: Fuerte (4) por encima de los 1900 m y Notable (3) por debajo.

Domingo 2: Estacionario.

3.- Estabilidad del manto nivoso:

Sobre un manto nivoso bien estabilizado el fin de semana pasado, se han producido nevadas sucesivas, débiles, que han acumulado espesores de nieve reciente de unos 15 o 20 cm, pero que el viento ha movilizadado dando lugar a acumulaciones de nieve reciente más o menos venteadas de hasta 50 cm, sobre los 2000 m. Los espesores totales del manto superan los 2,5 m a ese nivel.

Hoy jueves, durante la pasada noche un frente cálido ha dejado precipitaciones de lluvia y nieve por encima de unos 1500-1600 m, de unos 5 a 10 cm.

Mañana viernes un frente frío con vientos del oeste o noroeste fuertes con rachas muy fuertes dará lugar a nevadas con espesores medios de unos 20 cm sobre los 1300 m bajando la cota temporalmente a 900 m. Los fuertes vientos movilizarán la nieve nueva existente y la recién caída, formándose placas de viento en orientaciones este y sureste, sobre capas de nieve débiles o sobre costras de rehielo en zonas donde llovió el jueves. Estas placas, debido a las fuertes rachas de viento pueden formarse con cierta rapidez y por esa causa quedar mal ancladas, existiendo peligro de desencadenamiento de aludes de placa por sobrecargas débiles, principalmente en las orientaciones señaladas, pero debido a la orografía pueden aparecer en otras.

El sábado otro frente, pero en este caso cálido, producirá precipitaciones moderadas persistentes, subiendo la cota hasta los 1700 m. El viento girará del sur al oeste con rachas fuertes, pero inferiores a las del viernes. Estas precipitaciones abundantes percolarán la nieve reciente del viernes produciendo aludes pequeños o medianos de fusión por debajo de los 1800 m, e incrementado el espesor de la nieve por encima de este nivel en unos 40-50 cm, sobrecargando las zonas inestables ya existentes dando lugar a un manto débilmente estabilizado por encima de los 1900-2000 m, con peligro de caída de aludes espontáneos de tamaño mediano, o por sobrecargas débiles. Situación que se mantendrá el Domingo.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



ESCALA EUROPEA DE PELIGRO DE ALUDES

Nivel de peligro	Icono	Estabilidad del manto nivoso	Probabilidad de desencadenamiento de aludes
5. MUY FUERTE		El manto nivoso es, en general, muy inestable.	Son esperables numerosos aludes grandes, en algunos casos muy grandes, desencadenados espontáneamente, incluso en laderas sólo moderadamente inclinadas.
4. FUERTE		El manto nivoso está débilmente estabilizado en la mayoría de laderas empinadas (*).	Es probable el desencadenamiento de aludes, incluso debido a sobrecargas débiles (**), en muchas laderas empinadas (*). En algunos casos, son esperables numerosos aludes de tamaño medio, y frecuentemente grande, desencadenados espontáneamente.
3. NOTABLE		El manto nivoso está entre moderada y débilmente estabilizado en numerosas laderas empinadas (*).	Es posible el desencadenamiento de aludes, incluso debido a sobrecargas débiles (**), especialmente en las laderas empinadas cuyas características se describen en el boletín. En algunos casos, son posibles aludes de dimensiones medias y a veces grandes, desencadenados espontáneamente.
2. LIMITADO		El manto nivoso está en algunas laderas empinadas solo moderadamente estabilizado (*); en el resto, está, en general, bien estabilizado.	Es posible el desencadenamiento de aludes, sobre todo por sobrecargas fuertes, especialmente en aquellas laderas empinadas cuyas características se describen en el boletín. No se esperan aludes grandes desencadenados espontáneamente.
1. DÉBIL		El manto nivoso está, en general, bien estabilizado.	En general, sólo es posible desencadenar aludes en laderas muy inclinadas o en terreno especialmente desfavorable (*) y a causa de sobrecargas fuertes (**). Espontáneamente sólo pueden desencadenarse coladas o aludes pequeños.