



## **Agencia Estatal de Meteorología**

### **Información nivológica para Picos de Europa**

**Día 13 de febrero de 2014 a las 15 hora oficial**

**Información válida hasta las 24 horas del domingo día 16 de febrero de 2014**

#### **1.- Estimación del nivel de riesgo para mañana viernes día 14 de febrero:**

**Macizo oriental: Débil (1) por encima de 1700 metros**

**Macizo central: Débil (1) por encima de 1700 metros**

**Macizo occidental: Débil (1) por encima de 1700 metros**

#### **2.- Estabilidad del manto nivoso:**

**Las nevadas del lunes y martes pasado han incrementado el espesor del manto nivoso por encima de los 1500 m. Aunque la distribución es muy irregular debido a los fuertes vientos registrados durante las nevadas, que han acumulado nieve en las zonas bajas, en cuencas y áreas de drenaje a sotavento y por el contrario han dejado despejadas y sin nieve las zonas altas a barlovento.**

**La alternancia de vientos muy fuertes de sur y del noroeste y los periodos de lluvia con subida de temperaturas han fusionado la nieve en cotas bajas, dejando el manto continuo a partir de unos 1200-1300 m.**

**En zonas de acumulación, a 1700 m, hay espesores de unos 2 m, predominado bajo una costra fina de unos 3 cm, grano fino compactado, en varias capas, de las diferentes nevadas y formando placas de viento poco rígidas y que no propagan al romperse. En las zonas referidas, hay unos 40 a 50 cm de nieve caída en los episodios de estos últimos días.**

**Mañana viernes volverán a producirse vientos muy fuertes del sur girando durante la tarde al noroeste y dando nevadas débiles a partir de los 1200-1300 m.**

**También se prevén nevadas muy débiles durante el sábado y domingo próximos.**

#### **3.- Avance del riesgo para el día 15 de febrero (Sábado) y 16 (Domingo):**

**Sábado 15: Débil (1).**

**Domingo 16: Débil (1).**

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE  
Agencia Estatal de Meteorología  
Delegación Territorial  
AEMET en Cantabria

## ESCALA EUROPEA DE PELIGRO DE ALUDES

Nivel de peligro	Icono	Estabilidad del manto nivoso	Probabilidad de desencadenamiento de aludes
<b>5. MUY FUERTE</b>		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.
<b>4. FUERTE</b>		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.
<b>3. NOTABLE</b>		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.
<b>2. LIMITADO</b>		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.
<b>1. DÉBIL</b>		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.