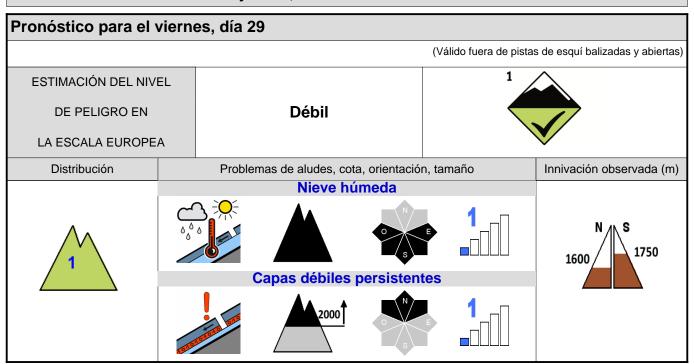
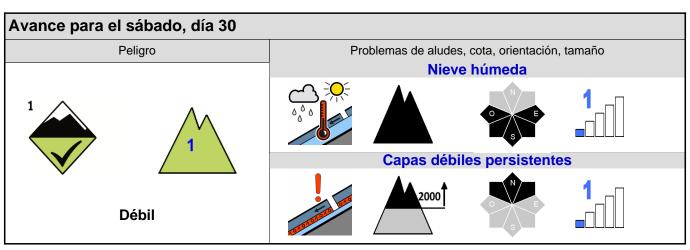
Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

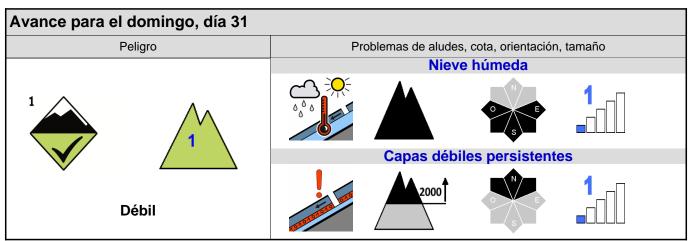
Sierras del Cordel y Peña Labra (zona Alto Campoo)



jueves, 28 de marzo de 2019









Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Sierras del Cordel y Peña Labra (zona Alto Campoo)



Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 28

El manto es continuo y bastante uniforme por encima de 1.600 m en las caras norte, y mucho más irregular en las caras sur, donde comienza aproximadamente a partir de 1.750 m. Los espesores medios, variables según cotas y orientaciones, son del orden de 10-20 cm a 1.650 m, 55-60 cm a 1.900 m y 70-120 cm a 2.000 m.

En los últimos días el tiempo ha sido seco, con abundante insolación y ambiente primaveral. Pese a que las heladas nocturnas se han ido debilitando, las noches serenas siguen favoreciendo la formación de costras de rehielo que estabilizan el manto. En las solanas éste es prácticamente isotermo y su estructura homogénea. Los sucesivos ciclos de fusión-rehielo lo han compactado y endurecido en profundidad, aunque superficialmente la nieve se reblandece durante el día y se han observado contadas salidas puntuales de nieve húmeda, constituidas principalmente por la nieve caída a principios de la semana anterior.

En zonas de umbría, sobre todo a partir de los 2.000 m, se puede encontrar cerca de la superficie nieve menos evolucionada, así como capas frágiles, con granos facetados, enterradas a unos 20-30 cm de profundidad, pero se encuentran bien sujetas por las costras intercaladas, por lo que su rotura y propagación resulta muy improbable.

El manto se puede considerar, pues, bien estabilizado, con zonas aisladas en umbrías de cotas altas donde una sobrecarga fuerte podría desencadenar la salida accidental de algún alud.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 29

Se mantendrá con carácter bastante general la situación de estabilidad del manto, aunque en las horas centrales el ascenso de temperaturas favorecerá algunas salidas superficiales de nieve húmeda (tamaño 1), principalmente en laderas soleadas, en especial en zonas próximas a afloramientos rocosos que reciban insolación.

En umbrías altas no conviene olvidarse de que existen capas débiles persistentes en el interior del manto, si bien por ahora no se muestran reactivas.

Finalmente, señalar el peligro de sufrir resbalones al circular sobre nieve helada o costras de rehielo.

Predicción meteorológica para el viernes, día 29

Bancos de nubes bajas de madrugada, cielo despejado por la mañana y algunas nubes de evolución diurna a lo largo de la tarde. No se esperan precipitaciones significativas, pero cabe la posibilidad de algún chubasco vespertino aislado.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas en moderado ascenso. Algunas heladas débiles, preferentemente en cotas altas.

Viento flojo de dirección variable. En zonas altas predominarán las componentes este y sur a



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Sierras del Cordel y Peña Labra (zona Alto Campoo)



primeras horas, girando a suroeste hacia el mediodía.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2550 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: SW 10 km/h

Evolución para los siguientes días

SÁBADO 30

Cielo poco nuboso o despejado al principio, e intervalos nubosos a partir del mediodía, con nubosidad de evolución diurna que tendrá mayor presencia en la vertiente sur. Por la tarde podrán caer algunos chubascos, insuficientes para alterar las condiciones generales del manto. La cota de nieve se situará en torno a 1.700 metros. Viento flojo en general, con predominio del suroeste, y temperaturas similares a las del viernes, con heladas nocturnas débiles en cotas altas y valores diurnos si acaso ligeramente más altos. Nivel de peligro de aludes sin cambios.

DOMINGO 31

Poco nuboso a primeras y últimas horas, y nubosidad de evolución diurna en las horas centrales. Podrán caer algunos chubascos ocasionales, débiles en general, con poca trascendencia para el manto.

Temperaturas con pocos cambios. Algunas heladas débiles. Viento flojo, con predominio de las componentes este y sur e intervalos de intensidad moderada en zonas altas. Nivel de peligro de aludes sin cambios.

Problemas de aludes

Escala europea de peligro de aludes



























Nota: 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.