
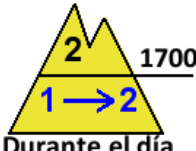

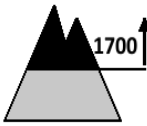

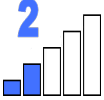


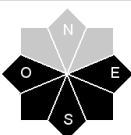
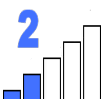
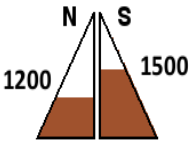



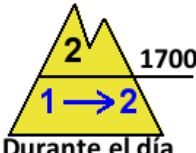

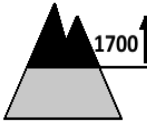
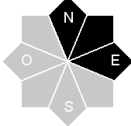
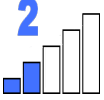


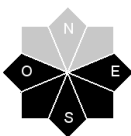
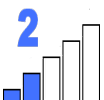
jueves, 21 de febrero de 2019

Pronóstico para el viernes, día 22


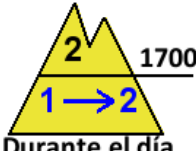

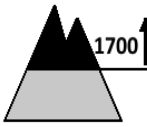

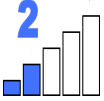


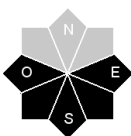
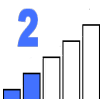
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Limitado (Débil)	2 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
 Durante el día	<p>Nieve venteada</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	
Innivación observada (m)		
		

Avance para el sábado, día 23

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
2   Durante el día Limitado	<p>Nieve venteada</p>     <p>Nieve húmeda</p>    			

Avance para el domingo, día 24

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
2   Durante el día Limitado	<p>Nieve venteada</p>     <p>Nieve húmeda</p>    			

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.

Sierras del Cordel y Peña Labra (zona Alto Campoo)

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 21

A principios de semana se han producido precipitaciones que han dejado entre 5 y 20 centímetros de nieve nueva. Estas precipitaciones han ido acompañadas de viento racheado del suroeste, lo que ha favorecido la formación de placas a sotavento y pequeñas cornisas. Posteriormente la situación se ha ido estabilizado, con una recuperación progresiva de las temperaturas que ha provocado la compactación rápida del manto, sobre todo en vertientes soleadas, a la vez que va perdiendo continuidad en cotas bajas.

El manto es continuo a partir de unos 1.200 metros en orientaciones norte, con espesores variables que pueden alcanzar el metro a 1.500 metros y los 2 m a unos 1.900 metros. En solanas la fusión de la nieve ha sido bastante más efectiva, de manera que la cota se encuentra en torno a los 1.500 metros.

Los sondeos nos muestran un manto bien cohesionado internamente con estratos de grano redondo y grano pequeño con costras intercaladas. En zonas a sotavento, se puede apreciar cierta estructura de placa, aunque los test de estabilidad dan negativos al no propagarse la fractura. En solanas, el manto se encuentra inicialmente estable debido al rehielo nocturno, pero la mayor insolación y el ascenso de las temperaturas debilitan dicha costra favoreciendo la humidificación y fusión del manto.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 22

Situación de nieve húmeda y de nieve venteada en umbrías de cotas altas.

Por la mañana el manto se encontrará encostrado y estable, pero el ascenso diurno de las temperaturas hará que el peligro debido a la fusión será más importante al mediodía, provocando la humidificación de la nieve, y aumentando el riesgo de salidas espontáneas de nieve húmeda.

Los desprendimientos más probables serán coladas y aludes de tamaño 1, sin descartar alguno de tamaño 2 (suficientes para enterrar a una persona) en zonas de mayor acumulación situadas en laderas de fuerte inclinación (entre 40°-55°).

En cotas altas, aparte de alguna salida de nieve húmeda, prevalece el peligro de las placas de viento en orientaciones norte y este. La ruptura accidental de una placa, principalmente por sobrecargas débiles (paso de un esquiador), podrá desencadenar aludes de tamaño 1 o incluso de tamaño 2 en zonas donde se hayan producido las mayores acumulaciones o en las umbrías, donde son más probables la presencia de capas débiles persistentes. Por ello, se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por estas zonas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 22

Mañana, viernes 22, predominarán los intervalos de nubes altas. Las temperaturas subirán ligera o moderadamente, aunque podrán registrarse algunas heladas débiles, principalmente en cotas altas. El viento soplará flojo o moderado del suroeste, con alguna racha fuerte en zonas altas y expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5200 m

Viento a 1500 m: S 30 km/h

Viento a 3000 m: SE 30 km/h

Evolución para los siguientes días

Durante el fin de semana no se esperan grandes cambios en las condiciones meteorológicas. Predominarán los cielos poco nubosos con algo de nubosidad alta, temperaturas sin grandes variaciones, quizás destacar el ascenso de las máximas durante el domingo, y vientos flojos. Por lo tanto se puede concluir que en general el nivel de peligro no se modificará sustancialmente.

Escala europea de peligro de aludes



Débil

Limitado

Notable

Fuerte

Muy Fuerte

Problemas de aludes



Nieve reciente

Nieve venteada

Capas débiles persistentes

Nieve húmeda

Deslizamientos basales

Favorable

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.