




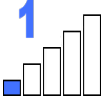
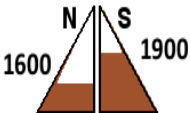







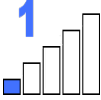
jueves, 4 de abril de 2024

Pronóstico para el viernes, día 5


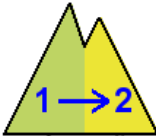



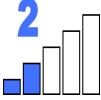
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Débil	1 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
	Nieve húmeda    	2024-04-03 

Avance para el sábado, día 6

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
1  Débil 	Nieve húmeda    

Avance para el domingo, día 7

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
2  Limitado  Por la mañana	Nieve húmeda    

Estado del manto y observaciones recientes

Desde el martes apenas ha habido precipitaciones, y las temperaturas se han ido recuperando, con ambiente primaveral durante el día y escaso o nulo rehielo nocturno. Con estas condiciones el manto se está transformando aceleradamente, en un proceso de rápido apelmazamiento y estabilización en todas las zonas, aunque en umbrías del entorno de las cimas pueden persisten algunas placas de viento debido a los fuertes vientos de componente sur que acompañaron a estas nevadas.

El manto tiene una distribución muy irregular, y acusada disimetría entre umbrías y solanas. En las primeras presenta cierta continuidad por encima de unos 1600 m, con espesores del orden de 50 cm por encima de unos 2000 m, aunque en ventisqueros existen enclaves con mayores acumulaciones. En las solanas podemos hablar de manto continuo por encima de unos 1900 metros, aunque las zonas desprovistas de nieve son frecuentes. En las umbrías y zonas de baja radiación se conserva algo de la nieve nueva del pasado fin de semana e inicios de ésta, pero bastante humedecida y en excelente cohesión con la nieve vieja.

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.

Se han observado un par de aludes puntuales de fusión pequeños saliendo de zonas de roca en pendientes superiores a 40° en orientaciones SE y NW, así como algunas salidas de bolas en todas las orientaciones.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 5

Situación de nieve húmeda.

En ausencia de un rehielo nocturno efectivo, los problemas de nieve húmeda se presentarán ya desde el comienzo del día, afectando pronto a todas las orientaciones e incrementándose durante las horas centrales con el ascenso térmico y la radiación solar. Serán coladas superficiales o aludes de tamaño pequeño (suficientes para provocar caídas). Hay una mayor probabilidad de que se desencadenen en zonas soleadas próximas a afloramientos rocosos, por encima de los 2000 metros y en pendientes muy fuertes, superiores a 40°.

Predicción meteorológica para el viernes, día 5

Nuboso de madrugada y primeras horas, quedando posteriormente los cielos velados por nubes altas.

Escasa probabilidad de algunas precipitaciones débiles al inicio de la jornada.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso, más acusado de las mínimas.

Viento fuerte del sudoeste, con rachas muy fuertes, incluso huracanadas en cotas altas y zonas expuestas al final del día.

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: SW 60 km/h

Viento a 3000 m: SW 90 km/h

Evolución para los siguientes días

Sábado 6.

Cielo velado por nubes altas, con intervalos de nubes medias en aumento hasta quedar nuboso o cubierto por la tarde. Probable presencia de calima. Son probables precipitaciones durante la segunda mitad del día, generalmente débiles y podrán ir acompañadas de barro. Temperaturas en ligero descenso, registrándose la mínimas al final del día. Viento fuerte del sudoeste, con rachas incluso huracanadas en cotas altas y zonas expuestas, disminuyendo de intensidad al final del día.

Situación de nieve húmeda. El manto nivoso no experimentará cambios relevantes, por lo que el peligro de aludes se mantendrá como el viernes, día 5.

Domingo 7.

Nuboso o cubierto, tendiendo a intervalos nubosos al final del día. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, remitiendo al final del día. Cota de nieve bajando desde el nivel de las cimas más elevadas a 2000 metros al final del día. Temperaturas en moderado descenso. Viento flojo o moderado del sudoeste, en cotas altas soplará fuerte al inicio, cuando podrán registrarse rachas muy fuertes.

Situación de nieve húmeda. La lluvia podrá introducir grandes cantidades de agua en el manto en poco tiempo. Este hecho lo humedecerá y calentará, debilitando su cohesión interna, al tiempo que lo somete a una sobrecarga adicional por el propio peso del agua aportada, y puede por ello ser causa de aludes de nieve húmeda de tamaño mediano capaces de sepultar a una persona en terreno complejo sin escapatorias evidentes. No puede descartarse algún alud de fondo de tamaño grande (capaz de destruir un pequeño edificio), que movilice suficiente nieve como para salvar un importante desnivel si se encauza por una canal propicia.

Escala europea de peligro de aludes



Débil Limitado Notable Fuerte Muy Fuerte

Problemas de aludes



Nieve reciente Placas de viento Capas débiles persistentes Nieve húmeda Deslizamientos basales Sin problema evidente

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.