


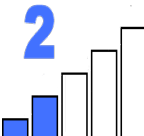
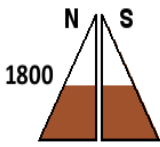





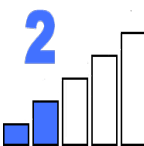
jueves, 26 de abril de 2018

Pronóstico para el viernes, día 27




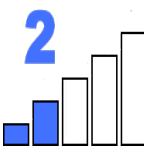
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Limitado (Débil)		
Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	Innivación observada (m)
			

Avance para el sábado, día 28

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
			

Avance para el domingo, día 29

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
			

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 26

Los últimos días apenas se han registrado precipitaciones, únicamente el miércoles pasado hubo algún chubasco débil y disperso. Con todo, encontramos una distribución del manto nivoso muy irregular, con una extensión y espesor muy por encima de la media a estas alturas de abril.

Durante las últimas jornadas, el manto se ha humedecido y apelmazado debido al ascenso térmico y la elevada insolación. Las laderas sur y suroeste están muy descubiertas de nieve, incluso en cotas altas. En orientaciones de umbría, cubiertas de bosque, podemos encontrar nieve desde los 1800 m. Las mayores acumulaciones se encuentran en orientaciones N y E-SE, con espesores superiores a 1 m, en tubos y canales, con estas orientaciones, los espesores superan los 2 m. La nieve se encuentra totalmente transformada, en forma de grano redondo.

Algunas diferencias de espesores entre los días 18 y 25 de abril son: en el Puerto de Navacerrada (a 1.888 m, llano) ha pasado de 90 cm a 33, en Pértiga 7 Picos (altitud 2100 metros, orientación SE) de 205 cm a 125, y en el Puerto de Cotos (altitud 1860 m orientación

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.

SW) de 46 cm a 0.

Los sondeos realizados muestran un manto isoterma, y en general están bien estabilizados. Durante los últimos días se han producido algunas coladas o aludes pequeños de nieve húmeda. La mayoría se han producido por la caída de cornisas que han podido romper alguna pequeña placa o simplemente han caído los bloques de nieve de la cornisa, arrastrando algo de nieve.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 27

Situación de nieve húmeda.

Los problemas de nieve húmeda se presentarán ya desde primeras horas de la mañana, afectando a todas las orientaciones y extendiéndose durante las horas centrales a cotas altas. Podrán dar lugar a coladas superficiales y algunos aludes de tamaño 2 (pequeño, pueden enterrar, dañar o matar a una persona), especialmente en laderas de solana.

En cotas altas, por encima de los 2.000 metros, el principal problema lo constituyen las cornisas que se han formado en crestas y collados orientados al E. La subida de las temperaturas y la insolación, han debilitado el anclaje de estas estructuras y pueden favorecer que se desprendan tanto de manera accidental como de forma natural. En estas zonas peligrosas aisladas, los aludes desencadenados por sobrecargas fuertes serían de tamaño 2.

NOTA IMPORTANTE: Se recuerda que, en circunstancias desfavorables, cuando existan niveles de peligro débil (nivel 1) o limitado (nivel 2), se pueden sufrir daños severos.

Predicción meteorológica para el viernes, día 27

Datos de predicción del sistema Guadarrama válidos para el viernes, día 27.

Estado del cielo: Al principio poco nuboso. Por la mañana intervalos de nubes bajas, asociadas a brumas. A partir de mediodía crecerán nubes de evolución diurna.

Precipitaciones: No se descartan algunos chubascos dispersos vespertinos.

Tormentas: Ocasionales.

Temperaturas: Mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas en ligero o moderado descenso.

Viento: De componente oeste, flojo, en cotas altas predominio del suroeste, flojo o moderado.

Datos de atmósfera libre

Isocero: 3100 m

Iso menos 10: 4700 m

Viento a 1500 m: W 25 km/h

Viento a 3000 m: SW 30 km/h

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: W 25 km/h

Viento a 3000 m: SW 30 km/h

Evolución para los siguientes días

Predicción para el sábado día 28:

Intervalos nubosos con tendencia a nuboso. Por la tarde crecerá nubosidad de evolución diurna.

No se descarta algún chubasco débil, más frecuentes durante la segunda mitad del día, de nieve en torno a 1.600-1.300 metros.

Tormentas: Ocasionales.

Temperaturas: En moderado o notable descenso. Alguna helada débil en cotas altas.

Predominio del suroeste, flojo o moderado, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas.

Predicción para el domingo día 29:

Durante la mañana nuboso o cubierto, abundando las nubes bajas, disminución de la visibilidad por niebla de ladera. Por la tarde desarrollo de nubes de evolución diurna.

En la primera mitad del día lluvias débiles, que por la tarde serán en forma de chubascos, de nieve entre 1.100 y 1.300 metros.

Tormentas: Ocasionales.

Temperaturas: Mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas en moderado descenso.

Heladas débiles en cotas altas.

Viento: De componente oeste, moderado, en cotas altas con intervalos de intensidad fuerte.

En los siguientes párrafos se hace un avance para la situación meteorológica de los días 30 de abril, 1 y 2 de mayo, con la incertidumbre que ello tiene.

Por otro lado la situación de nieve húmeda, y los aludes de tamaño 1 se mantienen, considerando una situación de pequeños cambios, temperaturas relativamente suaves, y precipitaciones escasas.

Para el lunes día 30

Durante la mañana poco nuboso. A partir de mediodía tendencia a nuboso o cubierto, con nubes de evolución diurna. Precipitaciones: No se descartan.

Tormentas: No se esperan.

Temperaturas: Mínimas en ligero descenso, y máximas sin cambios. Heladas débiles.

Predominio de la componente oeste, flojo, moderado en cotas altas.

Martes día 1 de mayo

Nuboso o cubierto, sin descartar lluvias débiles. Las temperaturas en ligero ascenso. Viento flojo, de componente norte.

Miércoles día 2 de mayo

Poco nuboso, tendiendo a nuboso, con evolución diurna. Temperaturas mínimas en ligero

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.

descenso, y máximas en moderado o notable ascenso. Predominio de la componente norte, flojo.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

