


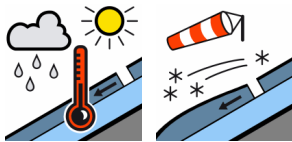
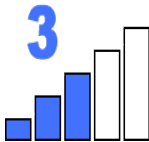
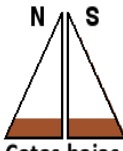





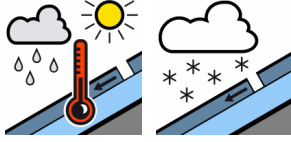
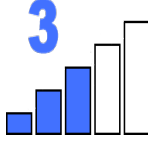
jueves, 29 de marzo de 2018

Pronóstico para el viernes, día 30





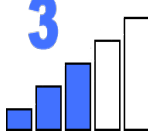
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Limitado evolucionando a Notable (en horas centrales del día)	3 	
Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	Innivación observada (m)
  Horas centrales			 Cotas bajas

Avance para el sábado, día 31

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
3 	  Por la mañana		

Avance para el domingo, día 1

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
3 	 		

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 29

Desde el pasado fin de semana ha caído, en cotas altas, una importante cantidad de nieve sobre un manto ya de apreciable espesor, sobreacumulado principalmente en exposiciones este y sudeste. En el entorno de las cimas existen espesores superiores a 3 metros.

El manto presenta cierta continuidad por encima de unos 1000 metros, aunque no es esquiable hasta bastante más arriba. Presenta cornisas y placas de viento en zonas altas, principalmente umbrías, está humedeciéndose rápidamente debido a lo avanzado de la estación y a la ausencia de fuertes heladas.

En los últimos días se han observado frecuentes coladas y aludes de nieve húmeda.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 30

RESUMEN:

En cotas medias y bajas, así como en las altas solanas, predominará la nieve húmeda. Sólo en entornos umbríos de cotas altas predominará la nieve venteada, aunque localmente estará menos compactada y más suelta.

En cotas medias y bajas, así como en las altas solanas, la nieve, más húmeda, podrá caer espontáneamente, sobre todo durante las horas centrales y más templadas de la jornada. Durante la noche y hasta poco después del amanecer, así como desde el atardecer, el rehielo de la capa superficial de la nieve será un factor estabilizador. Los aludes generados por este motivo serán por lo común de tamaños 1 y 2 (alud pequeño, pero capaz de sepultar una persona). Pero dado el espesor del manto nivoso no se descarta en zonas altas algún alud de tamaño 3 (mediano) o incluso de fondo de tamaño 4 (grande, capaz de destruir un pequeño bosque), que movilice suficiente nieve como para salvar un importante desnivel si se encauza por un barranco propicio.

En las umbrías de cotas altas existen placas de viento localmente apoyadas sobre estratos internos débilmente cohesionados. Durante el viernes seguirán formándose placas en estas zonas debido al fuerte viento del sudoeste. Sus anclajes podrán ceder de forma accidental, en general ante sobrecargas moderadas o fuertes. Pero se deben extremar las precauciones al transitar por esas zonas, ya que los aludes provocados por este motivo, por lo común de tamaño 2 (pequeños, capaces de sepultar una persona), podrán llegar a ser en algún punto medianos (tamaño 3, capaces de sepultar un vehículo).

Las nevadas que se esperan el jueves y el viernes por encima de unos 1000 metros, que totalizarán entre 15 y 30 cm en zonas altas, permanecerán como nieve reciente suelta en zonas elevadas menos venteadas. Dichas nevadas se irán purgando a lo largo de la jornada, en general dando lugar a salidas de tamaños 1 y 2.

En umbrías de todas las cotas también hay que prestar atención a posibles resbalones provocados por costras reheladas ocultas bajo nieve superficial.

NOTA IMPORTANTE: Se recuerda que, siempre que haya nieve, el peligro 0 (cero) de aludes -ausencia total de peligro- no existe. Asimismo, hay que recordar que, en circunstancias desfavorables, cuando existan niveles de peligro débil (nivel 1) o limitado (nivel 2), se pueden sufrir severos daños personales.

Predicción meteorológica para el viernes, día 30

Nuboso, tendiendo a cubierto por la tarde. Periodos de visibilidad reducida por nieblas de ladera. Se esperan precipitaciones a lo largo del día, más intensas durante la tarde, cuando quizás vayan acompañadas de alguna tormenta. La cota de nieve variará entre 700 y 1000 metros. Temperaturas en ligero descenso. Heladas matinales. Soplará viento del sudoeste, fuerte con rachas muy fuertes (70 a 120 km/h).

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 2.900 m

Viento a 1500 m: SW 50 km/h

Viento a 3000 m: SW 90 km/h

Evolución para los siguientes días

Durante el sábado, día 31, se esperan nevadas más abundantes (entre 20 y 30 cm en cotas altas) que se purgarán rápidamente y elevarán el peligro de salidas de nieve reciente. El ligero ascenso térmico que se espera ayudará a estabilizar las placas de viento de las altas umbrías, donde todavía seguirán formándose ayudadas por el fuerte viento del oeste. Pero lo más destacado es que las débiles heladas contribuirán a desestabilizar el manto, húmedo ya desde el inicio de la jornada, generando por este motivo aludes espontáneos que en general serán de tamaños 1 y 2, pero dado el espesor del manto nivoso no se descarta algún alud de tamaño 3 (mediano) o 4 (grande).

El domingo, día 1, el claro ascenso térmico hará que predomine la situación de nieve húmeda y aumentará el peligro de aludes por esta causa, con mayor probabilidad de salida de aludes, medianos e incluso grandes en algunos casos. Pero al tiempo dichas temperaturas en ascenso continuarán estabilizando las placas de viento. La nieve reciente no será un problema debido a las escasas y débiles nevadas que se esperan.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

