




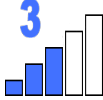
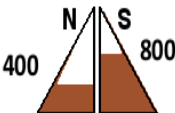

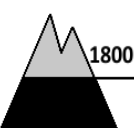
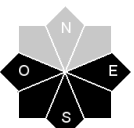
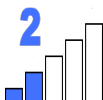







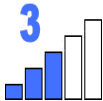

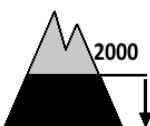
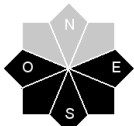
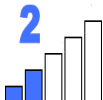
jueves, 2 de marzo de 2023

Pronóstico para el viernes, día 3




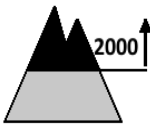

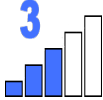


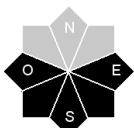
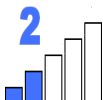
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Notable (Limitado)	3 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
	Placas de viento	
	    	
Nieve húmeda		   

Avance para el sábado, día 4

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
  <p style="text-align: center;">Notable</p>	Placas de viento			
	   			
Nieve húmeda	   			

Avance para el domingo, día 5

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
  <p style="text-align: center;">Notable</p>	Placas de viento			
	   			
Nieve húmeda	   			

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.

Estado del manto y observaciones recientes

Entre el miércoles y el domingo de la semana pasada se produjeron precipitaciones importantes, que dejaron acumulaciones significativas de nieve reciente, en muchos casos nieve granulada, en altitudes medias y altas, del orden de 50-60 cm a unos 2000 m, descendiendo la cota de nieve hasta alcanzar unos 300 m de altitud. Durante esta semana las nevadas han sido mucho más débiles y dispersas, aunque han seguido aportando algunos centímetros más al manto, que comienza a unos 400 m en orientaciones norte y a unos 800 m en sur, y es esquiable a partir de unos 800 m (N) -1100 m (S), con espesores que se incrementan al ascender, y que rondan el metro a unos 1500 m, y se acercan a los 2 m a 2000 m. No obstante, estos valores se superan ampliamente en algunas zonas.

Las temperaturas descendieron al comienzo del episodio, y se han mantenido muy frías durante la semana, con heladas generalizadas, fuertes y persistentes en cotas altas, lo que ha provocado que la nieve reciente haya evolucionado poco, manteniéndose fría y suelta. Acompañando a las nevadas han soplado vientos de distintas direcciones, que han generado numerosas placas de viento en muchas orientaciones por encima de unos 1800 m, y que también han redistribuido la nieve.

Se han realizado varios test de estabilidad a distintas altitudes, a unos 1900-2000 m han dado resultados positivos, con fracturas en los primeros 50 cm, lisas en algunos casos y rugosas en otros, y que se propagan en el test de la columna extendida, lo que muestra mala cohesión de la nieve reciente con el manto existente antes de este episodio. Dicho manto está formado por una capa superficial de nieve reciente (en muchos casos nieve granulada con poca cohesión) o de partículas reconocibles, de más o menos espesor dependiendo del emplazamiento, sobre una costra, que en general estabiliza el resto del manto.

Se ha observado un alud a 2200 m en orientación sureste. También empiezan a caer bolas y salidas de nieve húmeda bajo rocas en las zonas más soleadas, como mucho de tamaño 2, muy canalizadas, pero con mucho recorrido al producirse en paredes muy verticales.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 3

Problema de placas de viento en cotas altas. En el resto, problema de nieve reciente en umbrías y de nieve húmeda en solanas.

Por encima de unos 1800 m, se han formado placas de viento en muchas orientaciones, que se mantienen inestables ante sobrecargas débiles, como es el paso de un solo esquiador, pudiendo desencadenar aludes de tamaño 1 (riesgo de caída) o 2 (capaz de enterrar una persona), pero que en cotas altas, por encima de unos 2000 m, pueden alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de enterrar un vehículo).

No se esperan precipitaciones importantes en las próximas horas, pero el ambiente frío ha ralentizado la evolución de la nieve reciente, por lo que todavía podría producirse alguna purga de pequeñas dimensiones en las umbrías. En cambio, en las solanas, los ratos de cielos despejados favorecerán las salidas puntuales de nieve húmeda, especialmente bajo rocas, en principio de tamaño 1 o 2, pero hay que tener en cuenta que este tipo de aludes se canalizan fácilmente y pueden tener gran recorrido.

Predicción meteorológica para el viernes, día 3

Intervalos nubosos, de nubes bajas que localmente reducirán la visibilidad, con nubosidad más abundante al norte de los macizos pero con más claros en el sur. No se descarta alguna precipitación débil en el norte de los macizos, sobre todo en el área oriental. Cota de nieve oscilando entre 600 y 900 metros. Temperaturas con pocos cambios. Heladas matinales generalizadas, localmente persistentes y fuertes en cotas altas. Predominará el viento de componente norte, flojo en cotas medias y bajas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3400 m

Viento a 1500 m: N 10 km/h

Viento a 3000 m: N 30 km/h

Evolución para los siguientes días

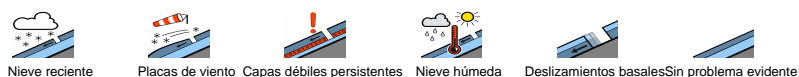
Durante el fin de semana se esperan intervalos de nubes bajas, que podrían dejar alguna precipitación débil, aunque es poco probable. Las temperaturas irán ascendiendo progresivamente. Los vientos soplarán de componentes norte y oeste.

Nivel de peligro con pocos cambios. Se mantendrá sin variaciones el problema por placas de viento. El de nieve reciente irá restringiéndose a umbrías de cotas más altas, mientras que el de nieve húmeda afectará a más zonas.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas 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.