

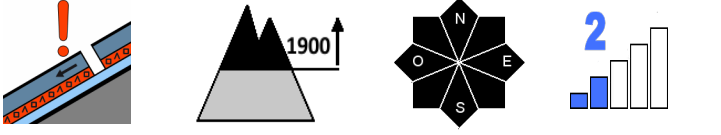
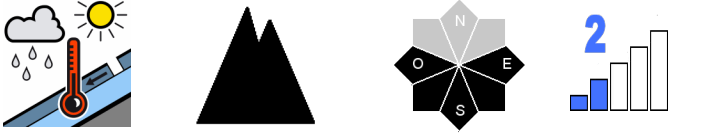
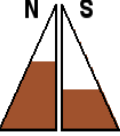



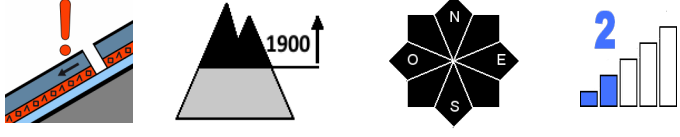
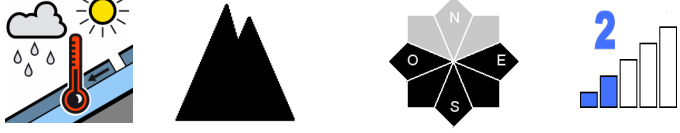
viernes, 26 de febrero de 2021

Pronóstico para el viernes, día 26


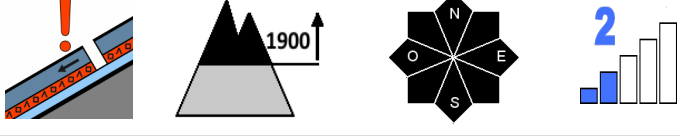
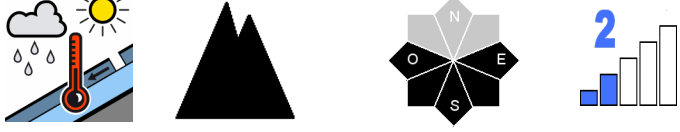
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Notable (Limitado)	3 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
 Durante el día	<p>Capas débiles persistentes</p>  <p>Nieve húmeda</p> 	
	Innivación observada (m)	
	 Cota más baja caras S	

Avance para el sábado, día 27

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
 Limitado	<p>Capas débiles persistentes</p>  <p>Nieve húmeda</p> 			

Avance para el domingo, día 28

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
 Limitado	<p>Capas débiles persistentes</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.

Estado del manto y observaciones recientes

La precipitación caída el domingo y la madrugada del lunes añadió alrededor de 10-15 cm de nieve nueva, configurando un manto irregularmente distribuido, presentando mayor continuidad en la vertiente sur a partir de 1700-1800 metros y con espesores variables y crecientes con la altitud; entre 120 y 250 cm en la cota de 2000 metros.

Los vientos fuertes del suroeste, especialmente el lunes 22 y martes 23, redistribuyeron la nieve recientemente caída formando placas en cornisas y ventisqueros. Esta nieve nueva se ha humedecido de forma significativa durante las últimas 24 horas, coincidiendo con unas condiciones meteorológicas en las que han predominado los bancos de nubes bajas, inhibiendo la irradiación de la superficie nivosa e impidiendo el rehielo nocturno, presentando el manto un perfil isoterma.

La capa superior deposita sobre una costra que soldó los granos evolucionados y redondeados, añadiendo estabilidad al manto. No obstante, inserta en esta costra, a una profundidad aproximada de unos 30 cm desde la superficie, existe un fino estrato con estructuras de caras planas que podría actuar como plano de deslizamiento en caso de producirse el desencadenamiento de un alud. Además, por encima de este estrato, se aprecia la presencia de polvo sahariano.

Se han registrado aludes de nieve húmeda, así como alguno de placa, en general pequeños, preferentemente en las vertientes sudeste.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 26

Problema de nieve húmeda y presencia de capas persistentes en cotas altas.

El predominio de los bancos de nubes bajas hará que el manto se siga apelmazando, favoreciendo la ocurrencia de aludes de nieve húmeda de tamaño 1 ó 2. Podrán formarse algunas costras finas en zonas de umbría de cotas altas, que soldarán los granos ya redondeados como consecuencia de la evolución de la nieve durante las jornadas previas, acelerando el proceso de sinterización.

La presencia de un estrato de estructuras de caras planas añade inestabilidad al manto. A pesar de que la capacidad de disparo está limitada, en caso de aplicar suficiente fuerza, esta capa podría actuar como plano de deslizamiento y propagar hacia otros estratos, desencadenando aludes de tamaño mediano.

Por encima de los 2000 metros persisten algunas placas, preferentemente en las vertientes este y poco evolucionadas todavía, que podrían colapsar ante una sobrecarga débil, por lo que se recomienda transitar con precaución por aquellas zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 26

Abundante nubosidad baja, asociada a brumas y bancos de niebla, abriéndose algunos claros en las vertientes sur durante las horas centrales, alternando con nubosidad alta.

No se descartan lloviznas de carácter aislado. La cota de nieve oscilará entre los 1800-2000 metros, bajando progresivamente hasta establecerse en los 1600 metros a últimas horas de la tarde.

Temperaturas en general con pocos cambios, aunque las máximas podrán experimentar un ascenso en las vertientes sur, donde la presencia de inversiones térmicas en cotas altas favorecerá que, localmente, las mínimas puedan registrarse en fondos de valle. Asimismo, las mínimas podrán darse al final del día en cotas altas. No se descartan heladas débiles en torno a cumbres.

Viento flojo del este y suroeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.100 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h

Viento a 3000 m: SW 20 km/h

Evolución para los siguientes días

El sábado predominarán los bancos de nubes bajas, persistentes en la vertiente norte y alternando con la apertura de algunos claros en la sur. El domingo, no obstante, predominarán los cielos poco nubosos. No se esperan precipitaciones.

Las temperaturas máximas no experimentarán grandes cambios; no así las mínimas que descenderán, de manera significativa el sábado, cuando los valores mínimos se registrarán al final del día y las heladas serán más generalizadas. En cotas altas las heladas, de carácter débil, serán más persistentes. Presencia de inversiones térmicas de madrugada en las vertientes sur.

El viento soplará flojo, con predominio de la componente este, rolando a sur e incrementando su intensidad al final de la jornada del domingo.

Las condiciones meteorológicas mantendrán la posibilidad de ocurrencia de aludes pequeños o medianos de nieve húmeda, preferentemente en orientaciones sur, más probables como consecuencia del paso de una persona que por desencadenamiento espontáneo, ya que el progresivo apelmazamiento del manto, así como la posible formación de finas costras por el rehielo nocturno, incrementarán su estabilidad.

El problema de capa débiles persistentes seguirá vigente en cotas altas, pudiendo desencadenar aludes de tamaño 1 ó 2.

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.