
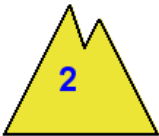


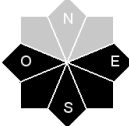
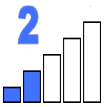


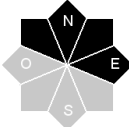
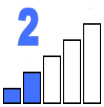



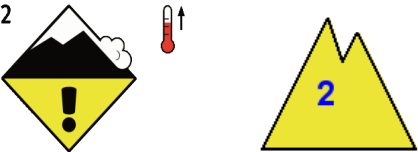


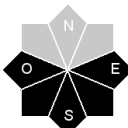
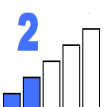


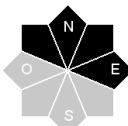
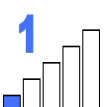
jueves, 14 de marzo de 2024

Pronóstico para el viernes, día 15

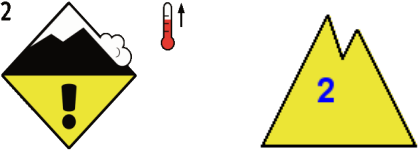


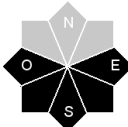
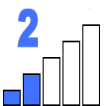


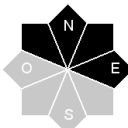
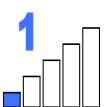
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

<p>ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA</p>	<p>Limitado</p>	
<p>Distribución</p>	<p>Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño</p>	
	<p>Nieve húmeda 2024-03-13</p>     <p>Placas de viento</p>     <p style="text-align: right;">Cota más baja caras N</p> 	

Avance para el sábado, día 16

<p>Peligro</p>	<p>Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño</p>			
 <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>     <p>Placas de viento</p>    			

Avance para el domingo, día 17

<p>Peligro</p>	<p>Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño</p>			
 <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>     <p>Placas de viento</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

El episodio de finales de la semana pasada dejó precipitaciones en la cordillera, más abundantes en el área meridional, acompañadas de fuertes vientos de componentes sur y oeste. El lunes fueron remitiendo las precipitaciones, y los vientos giraron a noroeste y perdieron intensidad. En los últimos días han predominando los cielos poco nubosos o despejados, y de nuevo han soplado vientos del suroeste.

El manto, deficitario para esta época del año, comienza a unos 1200 m en vertiente norte y a unos 1500-1600 m en sur, con espesores muy variables en función de la orientación y altitud, ya que el viento ha redistribuido fuertemente la nieve reciente. En solanas por debajo de 1800 m, el manto tiene estructura primaveral, con poco espesor, y costra de rehielo a primeras horas que se debilita pronto, aunque hoy el rehielo ha sido menos efectivo que en días previos. En umbrías por encima de 1800 m la nieve todavía esta fría y seca, pero en las solanas comienza a humedecerse. Por encima de unos 2300-2400 m, todavía podremos encontrar algunas placas de viento, principalmente en vertientes norte y este.

En algunos de los sondeos realizados se observan estratos de caras planas en el interior del manto, así como alguna costra de rehielo, con grano fino en superficie que se han mantenido gracias al ambiente frío de los días pasados, aunque las temperaturas más cálidas de las últimas jornadas están favoreciendo que comiencen a fundir. Así mismo, algunos de los test realizados han dado resultados intermedios, con esfuerzos moderados y fractura en los primeros estratos, pero sin propagación.

Se han reportado varias coladas o aludes de fusión y deslizamientos basales, sobre todo en orientación sur y en cotas medias y bajas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 15

Problema de nieve húmeda. En umbrías de cotas altas, problema de placas de viento.

Mañana, viernes, podrían producirse algunas precipitaciones débiles que no afectarían a la estabilidad del manto. El principal problema será que el rehielo nocturno será menos efectivo que hoy, por lo que las costras que se formen a primeras horas, en el caso de que lleguen a formarse, serán delgadas y se debilitarán muy rápido. Así, se podrán producir purgas de nieve húmeda en cualquier momento del día, aunque serán más probables en las solanas y durante las horas centrales. También podrán producirse deslizamientos basales. En general serán aludes de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), especialmente donde la cantidad de nieve disponible es mayor.

En las altas umbrías, por encima de unos 2300-2400 metros, las placas de viento que se generaron durante el último episodio van ganando estabilidad, gracias al ascenso térmico de los últimos días, pero no es descartable que puedan colapsar ante una sobrecarga moderada o fuerte, desencadenando algún alud de dimensión 1 o 2.

Predicción meteorológica para el viernes, día 15

Nuboso al inicio, sobre todo en el sur, con abundantes nubes bajas que localmente podrán reducir la visibilidad. Por la mañana tenderá a intervalos de nubes altas, con nubosidad de evolución diurna por la tarde. No se descartan algunas precipitaciones débiles al inicio de la jornada, así como algún chubasco ocasional por la tarde. Cota de nieve en torno a 1800-2000 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas sin cambios, o en ligero descenso en el norte y en ligero ascenso en el sur. Algunas heladas débiles en cotas altas. Viento moderado del oeste en cotas altas, ocasionalmente fuerte a primeras horas. Del oeste y suroeste en el resto, moderado disminuyendo a flojo.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h

Viento a 3000 m: W 40 km/h

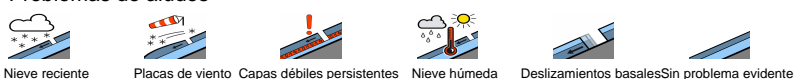
Evolución para los siguientes días

Pocos cambios en el nivel de peligro durante el fin de semana. Seguirán ascendiendo las temperaturas y habrá nubosidad alta durante la madrugada, por lo que el rehielo nocturno será muy poco efectivo. En caso de que se formen algunas costras superficiales, estas serán muy delgadas y se debilitarán rápidamente, por lo que las purgas de nieve húmeda y deslizamientos basales podrán producirse durante toda la jornada, si bien serán más probables en las horas centrales. Por otra parte, el ascenso térmico favorecerá la estabilización de las placas de viento, siendo menos probable que se produzcan aludes de este tipo.

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.