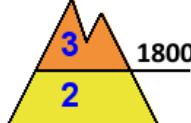
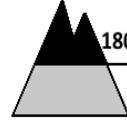
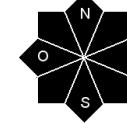
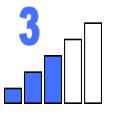
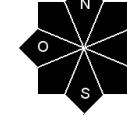
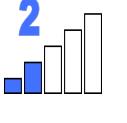
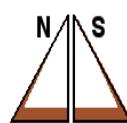
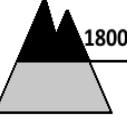
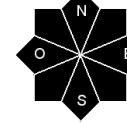


jueves, 15 de enero de 2026
Pronóstico para el viernes, día 16

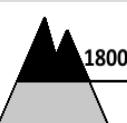
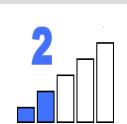
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Notable (Limitado)	
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño Placas de viento	Innovación observada (m) 2026-01-14
	       	 Cotas bajas

Avance para el sábado, día 17

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño Placas de viento
 Notable	       

Avance para el domingo, día 18

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño Placas de viento
 Notable	       

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 manto nivoso se hace continuo a unos 1700 metros en las caras norte, a altitudes algo menores en el macizo oriental, y a unos 1800 metros en las caras sur. Sin embargo, éste resulta estar muy desigualmente distribuido, de manera que a unos 1800 metros los espesores rondan generalmente los 20-100 cm y, conforme aumentamos en altitud, se hacen mayores, rondando los 70-200 cm a unos 2200 metros, pudiendo ser muy superiores en zonas de acumulación.

La nieve está en general muy venteada en todas las orientaciones de cotas altas. El temporal de la semana pasada, que iba acompañado de vientos de componente norte, dejó numerosas placas de viento en las orientaciones sur, que todavía no han evolucionado. Así mismo, el giro de los vientos a componente sur de las jornadas anteriores, ha dado lugar a la formación de nuevas estructuras en el resto de las orientaciones, debido al arrastre de la nieve ya depositada.

Además, debido al ascenso reciente de las temperaturas, la nieve en umbrías de cotas bajas y medianías está muy endurecida, con costras de rehielo, mientras que en solanas presenta humedad en superficie y está sometida a ciclo diario de rehielo-fusión.

En la cara norte del macizo central se reportaban ayer unos 354 cm de espesor a unos 2260 metros, con una estructura relativamente homogénea, generalmente de granos finos, a excepción de dos discontinuidades internas asociadas a capas de rehielo intercaladas, una a unos 15 cm de profundidad y otra a unos 44 cm. La superficie del manto se observa muy trabajada por el viento, con mucha cohesión. El test de estabilidad de la pala se mostró reactivo de manera difícil a 44 cm de profundidad, con fractura Q1 y liberación de energía SC, dando cuenta de una placa muy cohesionada que, ante esfuerzos suficientemente grandes, podría propagarse muy fácilmente y de manera brusca, con fractura limpia, plana y con movimiento rápido, generando un alud de tamaño mediano o incluso grande. Cabe destacar que no se identificaron capas débiles persistentes activas, aunque no se evaluaron las capas más profundas.

Otro perfil realizado en la cara este del macizo oriental a 1730 metros de altitud, donde se medían unos 165 cm de espesor, mostraba un manto menos homogéneo y más húmedo, con una costra de rehielo en superficie, sometida a ciclo de rehielo-fusión. Los test de estabilidad realizados en este enclave resultaron negativos.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 16

Problema de placas de viento. Problema de nieve reciente.

Hoy se esperan nuevas precipitaciones, más abundantes en el sector meridional, donde serán en forma de nieve por encima de unos 1200 metros. En el sector septentrional la cota de nieve descenderá a lo largo del día, alcanzando los 1300-1400 metros al final. Así mismo, durante el día de mañana se espera que continúen las nevadas por encima de los 1000-1200 metros, aunque de manera más débil y ocasional. Con todo esto, se esperan nuevas acumulaciones de nieve reciente entre hoy y mañana que podrían alcanzar los 5-10 cm en algunos enclaves. Esto dará lugar a nuevas acumulaciones de nieve reciente que podrían desencadenar coladas o aludes, generalmente pequeños, conforme se vayan añadiendo nuevos centímetros, en

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.

laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación. Cabe destacar que el propio peso de la nieve nueva sobre el manto podría suscitar el desencadenamiento de aludes de mayor tamaño, arrastrando parte del manto subyacente y alcanzando el tamaño mediano, más probablemente en la alta montaña donde las acumulaciones son mayores.

Acompañando a las nevadas, se espera que soplen vientos de componentes oeste y sur a lo largo de los días de hoy y mañana, dando lugar a la formación de nuevas placas de viento en todas las orientaciones, aunque con preferencia en las caras norte y este, que se añadirán a las ya existentes de formación más antigua. Estas placas podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como el paso de un esquiador, especialmente en zonas peligrosas (lugares al abrigo del viento, en zonas de cambio abrupto de la pendiente y convexidades) con suficiente inclinación (de 30 a 45 grados) produciendo aludes de tamaño mediano, sin descartar que el volumen de nieve potencialmente movilizable en zonas donde las placas descansan sobre estratos débiles ubicados en el interior del manto pueda dar lugar a aludes de tamaño grande.

Cabe destacar que el descenso de las temperaturas y la presencia de cielos cubiertos, darán lugar a la formación de costras de rehielo en superficie en aquellas zonas en las que el manto se haya humedecido parcialmente en los últimos días (es decir, en solanas y medianías, o incluso zonas con presencia de bancos de nieblas), y que difícilmente fusionarán a lo largo del día, suponiendo un riesgo por resbalones que podrían tener consecuencias fatales.

Predicción meteorológica para el viernes, día 16

Muy nuboso o cubierto, con apertura ocasional de claros en el norte. Visibilidad localmente reducida.

Se esperan precipitaciones ocasionales durante el día, generalmente débiles, aunque sin descartar alguna localmente moderada. Cota de nieve en torno a 1000-1200 metros aproximadamente.

Temperaturas en descenso, moderado en las mínimas y ligero en las máximas. Heladas débiles, localmente moderadas en cotas altas, donde además serán persistentes.

Viento flojo o moderado del oeste y sudoeste, sin descartar rachas fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3000 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para los siguientes días

Durante los próximos días se esperan algunas nevadas débiles y ocasionales por encima de unos 800-1100 metros aproximadamente, sin descartar que en algún caso puedan ser localmente moderadas durante la jornada del domingo. Estas irán acompañadas de vientos generalmente flojos de dirección variable, que el domingo tenderán a fijarse de componente norte. En cotas altas podrán ser algo más intensos, con intervalos de intensidad moderada, formando nuevas placas de viento a sotavento, que se añadirán a las ya existentes. Las temperaturas seguirán descendiendo de manera ligera o moderada, continuando así las

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.

heladas, que continuarán persistentes en cotas altas.

Con este pronóstico, no se esperan modificaciones importantes, manteniéndose sin variación el nivel de peligro.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes



Nota1: 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.

Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolárla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.