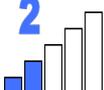
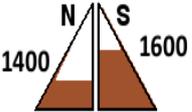


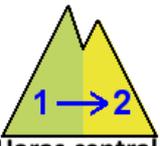
**viernes, 31 de diciembre de 2021**

**Pronóstico para el viernes, día 31**

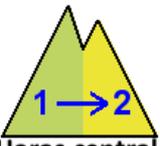
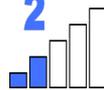
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>Débil evolucionando a Limitado (en horas centrales del día)</b>	2 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
 <b>Horas centrales</b>	<b>Nieve húmeda</b>    	<b>2021-12-29</b> 

**Avance para el sábado, día 1**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
2  <b>Limitado</b>	 <b>Horas centrales</b>
<b>Nieve húmeda</b>    	

**Avance para el domingo, día 2**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
2  <b>Limitado</b>	 <b>Horas centrales</b>
<b>Nieve húmeda</b>    	

**Estado del manto y observaciones recientes**

Entre últimos de noviembre y primeros de diciembre cayeron importantes nevadas hasta cotas bajas, acompañadas de vientos del norte y oeste. Desde entonces han dominado las temperaturas templadas con escasas precipitaciones, ocasionalmente de nieve en cotas altas, por lo que el manto se ha apelmazado y compactado, desapareciendo en cotas bajas.

El manto nivoso presenta una distribución irregular, alternándose crestas prácticamente desprovistas de nieve con espesores muy importantes en algunos altos ventisqueros donde hay varios metros de espesor.

El manto empieza a tener razonable continuidad por encima de cotas medias, (unos 1.500 metros, aunque esta altitud es menor en umbrías y mayor en solanas). Los espesores, como ya se ha mencionado, son bastante variables, aunque podemos decir que, de media, hay unos 50 cm a unos 1500 metros de altitud y se rondan los 150 cm a unos 2.000 metros. Estos grosores son sensiblemente superiores en lugares propicios para la acumulación de cotas

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.

altas.

El perfil del manto es bastante estable, en general isotermo, con un claro predominio de la nieve húmeda y algunas costras de rehielo intercaladas en su seno. Durante las noches se forman costras de rehielo superficiales, que localmente perduran en las altas umbrías.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 31**

---

Situación de nieve húmeda.

Durante este viernes no se esperan precipitaciones. Sólo son probables algunas coladas o aludes pequeños (tamaño 1) de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación. Pero será posible que localmente alguno adquiera dimensiones suficientes como para sepultar a una persona (tamaño 2) en zonas de mayor acumulación como pueden ser las canales. Serán más probables a partir de media mañana en las solanas, ya que el enfriamiento radiativo nocturno disminuye sensiblemente la temperatura de la superficie de la nieve, encostrándola y sujetando así el manto durante las primeras horas.

Aunque es pequeña la probabilidad, en zonas de solana con gran cantidad de nieve acumulada y durante las horas centrales de la jornada, no se descarta del todo algún alud de grandes dimensiones (tamaño 3, capaz de arrastrar y sepultar un vehículo) si el plano de deslizamiento es favorable ( piedra lisa, hierba o costra de rehielo sepultada ).

Sobre todo a primeras horas también es recomendable extremar la precaución en las zonas reheladas, muy resbaladizas.

## **Predicción meteorológica para el viernes, día 31**

---

Poco nuboso, con cielos velados por nubes altas. Brumas y algunas nieblas matinales en los valles. Temperaturas sin apenas cambios. Heladas débiles matinales en fondos de valle y cotas altas. Dominará el viento del sudoeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: SW 35 km/h

Viento a 3000 m: SW 40 km/h

## **Evolución para los siguientes días**

---

Durante el sábado, 1 de enero, no habrá apenas cambios en el estado del manto. Se formarán costras de rehielo superficiales en cotas altas, que localmente perdurarán en las altas umbrías. No se descartan algunas lluvias débiles y dispersas al final de la jornada.

Durante el domingo, 2 de enero, tampoco habrá cambios significativos en el peligro de aludes, aunque el manto se encontrará desde el inicio sin apenas costras de rehielo en la superficie, y más húmedo debido a la mayor nubosidad y las probables lluvias débiles.

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.