

jueves, 23 de febrero de 2017

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Pronóstico para el viernes, día 24

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	1 Débil			
Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Innivación observada

Avance para el sábado, día 25

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro

Avance para el domingo, día 26

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 23

El sábado día 18 de Febrero se registraron algunas precipitaciones débiles de nieve, a partir de la cota 1600 m, con 2 cm de nieve nueva a cota 1650 m y 7 cm a cota 2115 m.

Desde el domingo 19 ha predominado el tiempo seco y soleado con temperaturas suaves y heladas nocturnas en las cotas altas. El manto nivoso está húmedo y compactado en general, aunque presenta diferencias de espesor y estado entre las zonas orientadas al norte y de umbría, y las zonas de solana. En cara norte, la nieve es dura, menos húmeda y menos transformada. En cara sur, el manto está muy húmedo y forma costra de rehielo nocturno que se funde durante el día en las zonas soleadas. Pueden existir algunas placas de viento en zonas altas y orientaciones Norte.

Según los datos del Jueves día 23 ,el manto es esquiable a partir de 1650 m en cara Norte y 1700-1750 m en cara sur. Los espesores oscilan entre 25 y 45 cm a cotas 1650- 2115m, con acumulaciones algo mayores de 1 metro en las zonas más altas. Se han producido aludes de nieve reciente, con salida puntual, en orientaciones Norte y NW y de tamaño purga o alud pequeño en la zona de Alto Campoo.

El sondeo realizado el jueves día 23 presenta un manto nivoso con alternancia de grano fino y capas de hielo y grano redondo en profundidad, con nieve húmeda . El manto es , en general, estable

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 24

Las escasas precipitaciones de nieve previstas se depositarán sobre un manto húmedo en general y pueden producir purgas espontáneas de nieve húmeda en pendientes favorables y en todas las orientaciones, con preferencia en las caras sur. Pueden formarse placas de viento en caras SUR y SE. Peligro 1

Predicción meteorológica para el viernes, día 24

Mañana viernes, día 24 , el paso rápido de un frente, con vientos del NW, originará precipitaciones débiles por la mañana, que serán menos probables a partir del mediodía y con cota de nieve a unos 1000 m. No acumularán cantidades significativas de nieve nueva: en torno a 2-3 cm. Los vientos, del NNW flojos a moderados, con rachas máximas de unos 50 Km/h durante la mañana, amainando a lo largo de la tarde. Las temperaturas máximas, en apreciable descenso, con valores en torno a 2°C a cota 1600m.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: NNW 35 km/h

Viento a 3000 m: NNE 25 km/h

Avance

EL SÁBADO 25 Y DOMINGO 26 se espera tiempo seco y soleado, con predominio de las nubes altas y sin precipitaciones. Vientos flojos de dirección variable. Lo más significativo será la notable subida de las temperaturas máximas del Sábado día 25 y que se mantendrán sin cambios durante el domingo 26. Las temperaturas mínimas, sin cambios el sábado y en ascenso el domingo.

El manto nivoso experimentará procesos de rehielo nocturno, al menos en cotas por encima de unos 1800 m y procesos de fusión, en especial en la zonas soleadas y durante las horas centrales del día, lo cual puede producir salidas espontáneas de nieve húmeda y algún alud pequeño o mediano en laderas propicias: Peligro 1 a 2 a lo largo del sábado 25

El peligro bajará el domingo 26, aunque son posibles salidas espontáneas de nieve húmeda en laderas favorables y algún alud de tamaño pequeño. Nivel de peligro: 1 en todas las cotas.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

