

jueves, 12 de abril de 2018

**Pronóstico para el viernes, día 13**

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>Limitado evolucionando a Notable (en horas centrales del día)</b>	3	
Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	Innivación observada (m)
 Horas centrales		3	 Cotas medias

**Avance para el sábado, día 14**

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
3	 Horas centrales		3

**Avance para el domingo, día 15**

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
3	 Horas centrales		3

**Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 12**

La temporada ha dejado un manto nivoso de gran espesor (varios metros) en el entorno de las cimas, con abundantes cornisas, principalmente en orientaciones norte y este.

Durante la última semana las nevadas, entre débiles y moderadas, han sido frecuentes, y han añadido entre 20 y 40 cm al manto preexistente. La cota de nieve ha oscilado entre 700 y 1700 metros, de forma que en algunos lugares umbríos de exposición norte hay nieve en el suelo ya por debajo de los 1000 metros (cota sensiblemente mayor en las solanas), aunque no es esquiable hasta bastante más arriba. El viento que ha acompañado a las nevadas, de componentes sur y oeste, ha soplado ocasionalmente con fuerte intensidad.

La nieve se está humedeciendo con rapidez, debido tanto a lo avanzado de la estación como a las precipitaciones en forma de lluvia, frecuentes por debajo de 1500 metros. Por encima de esa cota no es raro ver nieve reciente en superficie sobre un manto muy evolucionado y encostrado.

Desde los puntos de observación nos informan de la existencia de varias purgas y aludes de placa.

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.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 13**

---

Salvo en zonas umbrías del entorno de las cimas predominará la nieve húmeda, aunque sobre ella se depositará una nevada de unos 15 cm. en zonas altas.

Sólo en umbrías altas quedarán placas de viento, y nieve más suelta en lugares menos venteados.

Las nevadas que se esperan el viernes por encima de unos 1500 metros se irán purgando a lo largo de la jornada, y darán lugar a salidas de nieve reciente de tamaños 1 (purga) y 2 (alud pequeño, pero capaz de sepultar una persona).

A las salidas de nieve reciente se unirá la inestabilidad de la nieve húmeda, principalmente a partir del mediodía y hasta el atardecer. Fuera de esas horas, el rehielo de la capa superficial de la nieve, aunque poco marcado, será un factor estabilizador. Los aludes generados por este motivo serán por lo común de tamaño 1 y 2. Pero dado el espesor del manto nivoso no se descarta algún alud de tamaño 3 (mediano, capaz de sepultar un vehículo) o incluso de fondo de tamaño 4 (grande, capaz de destruir un pequeño bosque), que movilice suficiente nieve como para salvar un importante desnivel si se encauza por un barranco propicio.

En umbrías altas quedan placas de viento, así como cornisas, que pueden tener anclajes debilitados, susceptibles de ceder de forma accidental, en general ante sobrecargas moderadas o fuertes. Pero se deben extremar las precauciones al transitar por esas zonas, ya que los aludes provocados por este motivo, por lo común de tamaño 2, podrán llegar a ser en algún punto de tamaño 3.

Durante las primeras horas, en pendientes umbrías de todas las cotas, también hay que prestar atención a posibles resbalones provocados por costras reheladas, a veces ocultas bajo nieve superficial.

**NOTA IMPORTANTE:** Se recuerda que, siempre que haya nieve, el peligro 0 (cero) de aludes -ausencia total de peligro- no existe. Asimismo, hay que recordar que, en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaños 1 (purga) y 2 (alud pequeño), se pueden sufrir severos daños personales.

## **Predicción meteorológica para el viernes, día 13**

---

Predominará el cielo cubierto. La visibilidad estará localmente reducida por nieblas de ladera. Se espera que caigan precipitaciones a partir del amanecer, entre débiles o moderadas, aunque ocasionalmente serán más intensas y en forma de chubasco, pudiendo entonces estar acompañadas de alguna tormenta. La cota de nieve rondará los 1500 metros. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles matinales en cotas altas. El viento soplará flojo en general, predominando la componente norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.400 m

Viento a 1500 m: N 15 km/h

Viento a 3000 m: NE 20 km/h

## Evolución para los siguientes días

El fin de semana habrá heladas débiles matinales en las cimas, pero las temperaturas se templarán apreciablemente durante las horas centrales del día acompañando al viento del sur, que se irá imponiendo. Las nevadas serán escasas hasta la media tarde del domingo, con la entrada de un nuevo frente.

Así, durante el sábado y el domingo no habrá cambios importantes en el nivel de peligro. Con un rehielo nocturno poco efectivo, dicho peligro seguirá siendo más elevado durante las horas centrales de la jornada, aunque estará cada vez más vinculado a las salidas de nieve húmeda. Por el contrario, se espera que el ascenso térmico diurno ayude a estabilizar las placas de viento, y que las salidas de nieve reciente sean cada vez más escasas debido a la ausencia de nevadas destacables.

### Escala europea de peligro de aludes



### Problemas de aludes

