




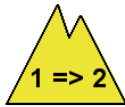
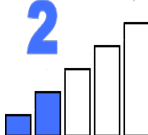

jueves, 30 de marzo de 2017

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





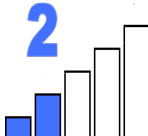

**Pronóstico para el viernes, día 31**

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>2</b> <b>Limitado</b>			
Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Innivación observada
 				

**Avance para el sábado, día 1**

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
 				

**Avance para el domingo, día 2**

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
 				

**Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 30**

Durante el sábado 25 de Marzo se produjeron precipitaciones moderadas de nieve a partir de la cota 700 m, que acumularon cantidades de nieve nueva de 11 cm en la cota 1650 m y de hasta 22 cm de nieve nueva en las cotas altas. La posterior subida de temperaturas, a partir del domingo 26, ha fundido gran parte de la nieve por debajo de 1800 m, de manera que sólo persisten cantidades significativas de hasta 1 m en zonas de acumulación, a partir de unos 1900 m e incluso más en las cotas más altas, en especial en laderas norte y zonas de umbría. Asimismo se formaron placas de viento en caras del sector norte que evolucionan estabilizándose, después de permanecer activas hasta el miércoles pasado (día 29).

Se ha informado de la existencia de varios aludes de placa en orientaciones norte .

Sigue habiendo una gran diferencia en la cantidad de nieve existente entre orientaciones Norte y Sur. El manto es continuo a partir de 1750 m en orientaciones Norte y de 1900 m en cara sur, con notables discontinuidades.

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

---

La nieve caída en el episodio reciente ha permanecido sometida a temperaturas bajo cero, en cotas superiores a 1700 m, hasta principios de la semana, con una subida de temperaturas posterior que ha favorecido la humidificación del manto nivoso, en especial en zonas de solana. El sondeo realizado muestra una progresiva estabilización del manto, con una capa superficial movilizable de poco espesor. Esta capa puede romperse, sobre todo por sobrecargas fuertes en pendientes propicias. También pueden desprenderse placas y originar algún alud de tamaño pequeño o mediano en orientaciones norte y por encima de 1900 m.

Peligro en nivel 2 (Limitado)

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

---

Mañana VIERNES 31 de marzo, se espera un paso frontal que dejará precipitaciones, en general débiles, en Alto Campoo, con cota de nieve a unos 1500-1600m, bajando a última hora del día a unos 1400 m y que no añadirán cantidades significativas de nieve a la ya existente. Los vientos, del SW flojos a moderados, con rachas máximas de unos 30 nudos (54 km/h); quedarán del W al paso del frente. Las temperaturas experimentarán un apreciable descenso, con valores máximos de unos 6°C y mínimos de unos 2°C a cota 1650m. Heladas débiles en las cotas altas (entre 0° y -4°C)

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: SW 35 km/h

Viento a 3000 m: SW 45 km/h

### **Avance**

---

El SÁBADO 1 de Abril se esperan nubes de tipo bajo o brumas, con alguna precipitación débil y dispersa y cota de nieve a unos 1100m al principio, subiendo a 1300m. Vientos flojos y temperaturas máximas algo más bajas: valores alrededor de 5°C a cota 1650m. Las mínimas descendiendo ligeramente, con heladas débiles en las cotas altas.

Peligro 1 aumentando a 2 en solanas, por encima de 1900 m en las horas centrales del día.

El DOMINGO 2 de Abril continuará con características similares al día anterior, predominando las nubes bajas y con escasa posibilidad de precipitaciones. Vientos flojos en general, moderados en cotas altas. Temperaturas máximas más bajas y mínimas sin cambios.

No se esperan cambios en el nivel de peligro de aludes.

Escala europea de peligro de aludes



Débil Limitado Notable Fuerte Muy Fuerte

Problemas de aludes



Nieve reciente Nieve venteada Capas débiles persistentes Nieve húmeda Deslizamientos basales Favorable