

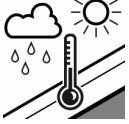

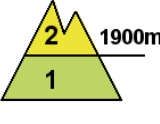
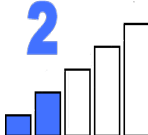
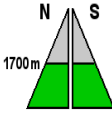




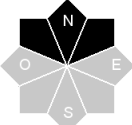
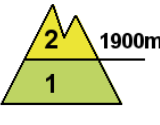
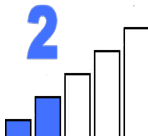

jueves, 16 de febrero de 2017

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)


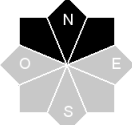
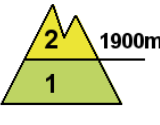
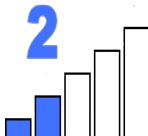

**Pronóstico para el viernes, día 17**

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>1, Débil 2, Limitado</b>			
Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Innivación observada
 				

**Avance para el sábado, día 18**

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
 				

**Avance para el domingo, día 19**

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
				

**Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 16**

Durante los últimos días se han registrado precipitaciones, en general débiles, en forma de nieve a partir de 1600 metros. Ha habido heladas débiles por encima de 1500 metros, que originan costras de rehielo, que se funden por el día, sobre todo en las solanas. Las temperaturas diurnas se sitúan en torno a los 10°C a 1000 metros. Las temperaturas relativamente suaves, y las lluvias han disminuido el espesor del manto humidificándolo y con apelmazamiento. Han predominado los vientos de componente sur, con rachas fuertes o muy fuertes, que en las últimas horas han ido amainando, y que han formado placas de viento a partir de 1900 metros.

Los últimos sondeos reflejan un manto isoterma, y muy humidificado, con unos 10 cm de costra de fusión/rehielo sobre una capa de grano fino, de mayor espesor en orientaciones sur. Por otro lado se observan capas débiles persistentes en diversos estratos. El test de la pala fácil debido a la placa de viento.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 17**

---

Situación de: Nieve húmeda y deslizamientos en cotas medias y bajas. Nieve venteadada y capas débiles persistentes en cotas altas.

Por debajo de los 1700 metros el manto se halla muy humidificado, y todavía hay muchas pendientes que no están del todo purgadas. El rehielo nocturno será débil, aunque aportará estabilidad durante las primeras horas, pero las costras irán destruyéndose a medida que avance la mañana, por lo que seguirán las purgas espontáneas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, en todas las orientaciones, dando lugar a aludes por lo general pequeños (capaces de enterrar a una persona) o medianos (capaces de enterrar un vehículo o un edificio pequeño). En algunos casos serán posibles los deslizamientos basales, arrastrando la totalidad del manto, más probables en pendientes con suelo liso o herboso.

Las salidas espontáneas de aludes de nieve húmeda serán también posibles en solanas por encima de 1700 metros.

En las cotas altas el problema principal se deriva de la abundancia de placas, cuya estabilización va más lenta en las zonas de umbría. Los fuertes vientos de componente sur han formado numerosas placas, principalmente en orientaciones norte. A éstas hay que sumar las ya preexistentes. Estas estructuras pueden descansar sobre estratos internos poco cohesionados y colapsar por sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador. Ello daría lugar a aludes de tamaño pequeño, y ocasionalmente mediano.

## **Predicción meteorológica para el viernes, día 17**

---

Para mañana viernes día 17 vamos a tener un cielo poco nuboso o despejado, con brumas y bancos de niebla matinales, y al final con algún intervalo de nubes altas. No se esperan precipitaciones. Las temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y las máximas sin cambios. Heladas matinales, débiles en general. El viento será flojo, de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h

Viento a 3000 m: W 10 km/h

## **Avance**

---

SABADO 18 DE FEBRERO

Durante la mañana del sábado día 18, se esperan intervalos de nubes medias y altas, pero aumentará progresivamente la nubosidad, para quedar nuboso al mediodía, y muy nuboso o cubierto desde el anochecer. Brumas y bancos de niebla matinales. No se esperan precipitaciones. Las temperaturas mínimas en ligero ascenso, y las máximas en moderado descenso, localmente notable. Heladas, débiles en general. El viento soplará flojo, de dirección variable, tendiendo por la tarde a componente este, moderado.

### DOMINGO 19 DE FEBRERO

Predominio de la nubosidad baja, abriéndose claros por la tarde. En la vertiente norte posibilidad de alguna precipitación débil. La cota de nieve a unos 1300 metros. Las temperaturas sin cambios. Heladas, débiles en general. El viento soplará de componente norte, moderado en general.

#### 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