

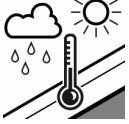
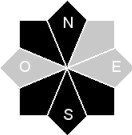
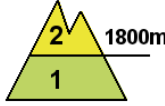
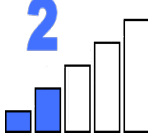




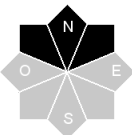
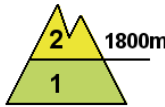
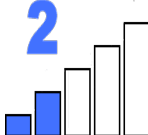

jueves, 16 de febrero de 2017

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)


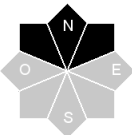
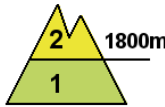
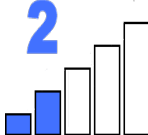

Pronóstico para el viernes, día 17

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	1, Débil 2, Limitado			
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

Desde el Viernes día 10 de Febrero y hasta el martes 14 se han registrado precipitaciones de nieve en cotas que han variado bastante, desde los 950 m del sábado día 11, en que se registraron 6 cm de nieve nueva a cota 1600m hasta los 1500 m de cota mínima del domingo día 12, con 3 cm de nieve nueva. Las precipitaciones posteriores han sido poco destacables, con subida de la cota mínima de nieve hasta los 1700 m del martes 14. Se han producido aludes de placa húmeda el lunes día 13, de tamaño mediano y desencadenamiento natural, con cota de salida por encima de 2000m y orientación Norte y Noroeste. También se han producido caídas de cornisas en orientación Este.

La subida de temperatura y las lluvias registradas han disminuido el espesor del manto, que se encuentra muy húmedo y en el que, las temperaturas negativas durante la noche han originado costras, que se funden durante el día por calentamiento, por debajo de unos 1800 m y con preferencia en orientaciones Sur. Son visibles canales de fusión hasta los 1750m en orientación Norte y hasta cota 1850m en orientación Sur.

Según los datos disponibles, el manto nivoso es continuo a partir de unos 1500 m ,y existen acusadas diferencias de espesor entre las orientaciones Sur, donde se acumulan mayores espesores, y otras orientaciones. A jueves 16 de febrero existen entre 40 y 60 cm de espesor (entre 1650 y 2215 m), con valores que alcanzan el metro en las cotas más altas.

El sondeo realizado presenta una nieve muy húmeda, con predominio de grano redondo y grano fino, con costra superficial por debajo de la nieve reciente y capa de hielo hacia la mitad de su espesor. Los test de estabilidad dan positivo aunque sin propagación.

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

NIVEL DE PELIGRO: LIMITADO (2) POR ENCIMA DE 1800 M: El rehielo nocturno en las cotas altas originará costras que se fundirán en el transcurso de la mañana y pueden originar salidas espontáneas de nieve húmeda, en especial en laderas SUR-SUROESTE-SURESTE. Puede producirse algún alud de placa por encima de unos 1800 m, en laderas con pendiente propicia y preferentemente en zonas de acumulación, orientaciones Norte y Noroeste.

Predicción meteorológica para el viernes, día 17

Durante VIERNES 17 va a continuar el tiempo seco y soleado, sin precipitaciones, con nubes de tipo medio y alto y algunas brumas locales, más probables a últimas horas. Los vientos: flojos de dirección variable y las temperaturas, suaves y sin cambios apreciables: A cota 1600m se esperan máximas de 9-10°C y mínimas , alrededor de 0°C, con helada débil (entre 0°C y -4°C) en las cotas más altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: Calma o Flojo de dirección variable km/h

Viento a 3000 m: Calma o flojo de dirección variable km/h

Avance

SABADO DÍA 18: continuará con nubosidad de tipo medio y alto, con áreas de nubes bajas/bruma y existe la posibilidad de alguna precipitación débil y dispersa por la tarde. Cota de nieve en torno a 1500-1600 m . El viento continuará flojo, de dirección variable. Las temperaturas máximas más bajas (en torno a 4-5°C a cota 1600m) y las mínimas, sin cambios.

Para el **DOMINGO DÍA 19** se espera que el cielo esté muy nuboso, con predominio de las nubes bajas y áreas de bruma.No se se esperan precipitaciones. Los vientos predominantes serán de componente Norte, flojos. Las temperaturas bajarán ligeramente, con máximas de 2-3°C a cota 1600m y mínimas en torno a -1°C, algo más bajas en las cotas altas.

Se mantendrá el peligro limitado (Nivel 2) de aludes por encima de unos 1800 m y débil (Nivel 1) por debajo de esa cota. Orientaciones S,SE,SW,N,NW

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

