







**jueves, 21 de marzo de 2019**

**Pronóstico para el viernes, día 22**



(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>Débil</b>	<b>1</b> 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
	<b>Nieve húmeda</b> 	 Cota más baja caras N

**Avance para el sábado, día 23**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
<b>1</b>  <b>Débil</b>	<b>Nieve húmeda</b> 

**Avance para el domingo, día 24**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
<b>1</b>  <b>Débil</b>	<b>Nieve húmeda</b> 

**Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 21**

Las últimas precipitaciones han dejado en las cotas de 1800 a 2000 metros entre 15 y 25 cm de nieve bastante húmeda. El viento ha soplado moderado de componente Norte y Noroeste con alguna racha que rozó los 80 km/h, venteando la poca nieve depositada.

Los espesores acumulados oscilan entre 15 y 180 cm, dándose las mayores acumulaciones en cotas altas y vertientes noreste.

El acentuado ciclo diurno-nocturno de temperaturas ha provocado placas de rehielo duras, que han estabilizado el manto, el cual es bastante denso e isotermo, y en el que predominan los granos muy evolucionados con costras de rehielo.

## Sierras del Cordel y Peña Labra (zona Alto Campoo)

Sólo en vertientes noroeste existen algunas placas venteadas pero predomina la estabilidad. En general el manto está muy irregularmente distribuido, combinando zonas propicias a la acumulación con zonas con espesor nulo. El manto es continuo a partir de los 1500 metros en vertientes norte y 1600 en las sur.

La actividad natural es muy reducida debido a la estabilidad generalizada del manto, no obstante se han observado algunas purgas pequeñas en caras sur.

### **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 22**

---

Nieve húmeda.

Debido a las altas temperaturas unidas a la elevada insolación, el problema generalizado es el de nieve húmeda, principalmente en las horas centrales. No obstante, debido a los ciclos de rehielo y a la nieve densa y transformada tenemos un manto generalmente estable.

No se descartan algunas purgas pequeñas por actividad natural en vertientes sur y a horas centrales del día. Sólo por sobrecargas fuertes podrían desencadenarse aludes de tamaño 1.

A pesar de ello, se recomienda extremar la precaución en zonas de acumulación de nieve, donde los espesores pueden ser muy relevantes, y donde se han podido formar placas de viento, fundamentalmente en orientaciones noroeste. Estas placas pueden ceder por sobrecarga fuerte.

También se recomienda a primeras horas extremar la precaución por las compactas costras de hielo nocturno que se han podido formar, las cuales pueden dar lugar a resbalones con consecuencias en terreno adverso.

No se espera un cambio significativo ni en el nivel de peligro ni en tipo de problema de aludes.

### **Predicción meteorológica para el viernes, día 22**

---

Cielos despejados.

Temperaturas mínimas con pocos cambios; máximas en ascenso siendo más acusado en la vertiente norte. Algunas heladas débiles.

Viento flojo con predominio de componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h

Viento a 3000 m: E 10 km/h

## Sierras del Cordel y Peña Labra (zona Alto Campoo)

### Evolución para los siguientes días

#### SÁBADO 23

Predominio de cielos despejados; no se descarta alguna nubosidad de evolución por la tarde. Temperaturas mínimas con pocos cambios; máximas en ascenso siendo más acusado en la vertiente norte. Algunas heladas débiles.

Viento flojo con predominio de componente sur.

#### DOMINGO 24

Poco nuboso a primeras horas, no se descarta nubosidad de evolución por la tarde.

Temperaturas en ligero descenso. No se descartan algunas heladas débiles.

Viento flojo del este a noreste; en zonas altas del norte.

#### Escala europea de peligro de aludes



#### Problemas de aludes



Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.