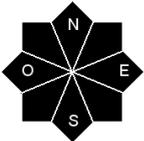
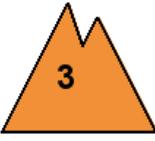
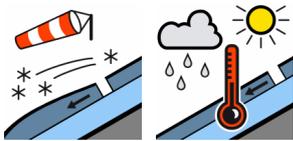
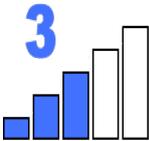
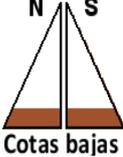


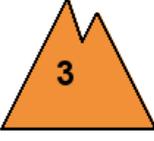
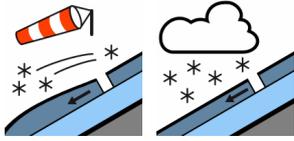
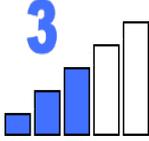
**jueves, 22 de marzo de 2018**

**Pronóstico para el viernes, día 23**

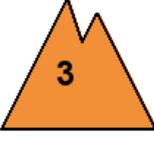
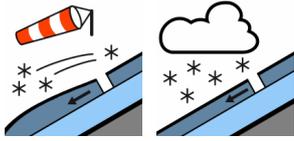
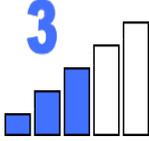
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA  | <b>Notable</b>  |  |   |
| Distribución  | Problemas de aludes   | Tamaño  | Innivación observada (m)  |
|   |  |   |  |

**Avance para el sábado, día 24**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Peligro   | Distribución  | Problemas de aludes  | Tamaño  |
|  |   |  |  |

**Avance para el domingo, día 25**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Peligro   | Distribución  | Problemas de aludes  | Tamaño  |
|  |   |  |  |

**Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 22**

Las nevadas de los últimos días han dejado más de 50 cm de nieve nueva, acompañadas de un viento fuerte del norte y noroeste, lo que ha propiciado la formación de placas en orientaciones sur, sureste y este.

El manto es continuo por encima desde los fondos de valle en orientaciones norte y de los 700 en orientaciones sur, y esquiable a partir de los 1.000 metros. Los espesores son muy variables, con sobrea acumulaciones en cornisas y ventisqueros de zonas altas y resguardadas y un manto mucho más liviano en áreas expuestas, como crestas y collados.

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

Por debajo de los 1.300 metros, el manto aparece encostrado y estable durante las primeras horas, aunque el rehielo dejará de ser efectivo en las horas centrales del día, sobre todo en laderas soleadas. Por encima de esa altura, la nieve es más seca y presenta menos cohesión, no obstante, la capacidad de propagación de las fracturas en las zonas donde se aprecia cierta estructura de placa, no es demasiado alta.

Nos han reportado varios aludes de placa de tamaño mediano y pequeño.

### **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 23**

---

Situación de nieve húmeda y de nieve venteada.

Para mañana viernes, las suaves heladas nocturnas favorecerán la formación de una ligera costra de rehielo, que desaparecerá con el aumento térmico y las lluvias que se esperan a lo largo del día. Esto favorecerá la humidificación del manto, dando lugar a purgas de nieve reciente húmeda, que serán mayormente de dimensiones pequeñas (suficientes para enterrar a una persona) y de tamaño mediano (suficientes para enterrar o destruir un vehículo) en zonas de mayor acumulación.

Por la tarde, comenzará a descender la cota de nieve, aunque los espesores no variarán de manera significativa. Por lo tanto, aparte de alguna salida de nieve reciente húmeda, prevalecerá el peligro de las placas de viento en orientaciones sur y este. La ruptura accidental de una placa, principalmente por sobrecargas débiles, podrá desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano en zonas donde se hayan producido las mayores acumulaciones. Por ello, se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por estas zonas.

### **Predicción meteorológica para el viernes, día 23**

---

Mañana viernes el cielo estará nuboso o cubierto. Se esperan precipitaciones débiles por la tarde, con la cota de nieve inicialmente a 1.600 metros, bajando al final del día hasta los 800 metros.

Las temperaturas irán en ascenso, con heladas débiles.

El viento soplará flojo o moderado de componente oeste, girando a suroeste, con rachas fuertes en cotas altas por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m

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

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

## Evolución para los siguientes días

Sábado 23

Situación de nieve reciente y nieve venteada

Para el sábado descenderán de nuevo las temperaturas, sobre todo de las mínimas, con heladas persistentes en cotas altas. Se esperan nuevas nevadas, con acumulaciones que oscilarán entre los 20 y 30 cm de nieve reciente. El viento será intenso, con rachas que podrán superar los 90 km/h, del oeste y del noroeste.

Con los nuevos aportes de nieve fresca, es probable que se formen nuevas placas, con preferencia en orientaciones sureste, este y noreste que podrán ceder ante sobrecargas débiles. Dichas placas se sumarán a las ya existentes, y podrán colapsar ante sobrecargas débiles, dando lugar aludes que en su mayoría serán de tamaño 2 (suficientes para enterrar a una persona) y 3 (capaz de destruir un coche o un edificio pequeño), y de manera excepcional 4 (capaz de destruir un pequeño bosque).

Por otro lado, la precaria estabilidad del manto generará problemas de nieve reciente seca en cotas medias y altas, pudiendo producirse aludes espontáneos de tamaño 2 y 3. En las cotas bajas la nieve nueva caerá sobre un manto humedecido y algo más estabilizado, pero aún serán posibles aludes naturales de tamaño 2, o raramente 3, en pendientes de fuerte inclinación.

Domingo 24

Situación de nieve reciente y nieve venteada

Para el domingo, las temperaturas seguirán siendo frescas y el viento soplará moderado y rachado, aunque las nevadas serán menos importante, ya que, como mucho, caerán entre 5 y 10 cm, por lo que se seguirá manteniendo el mismo nivel de peligro de aludes que el sábado.

### Escala europea de peligro de aludes



### Problemas de aludes

