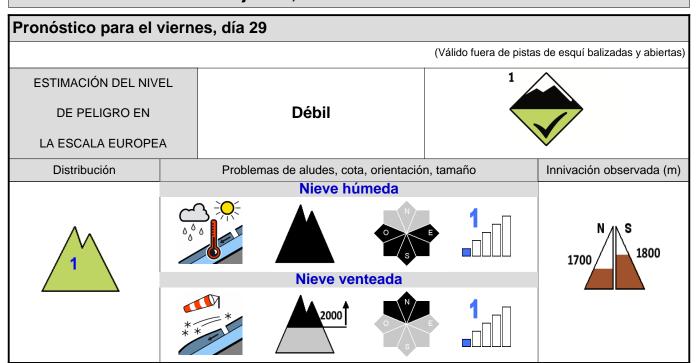
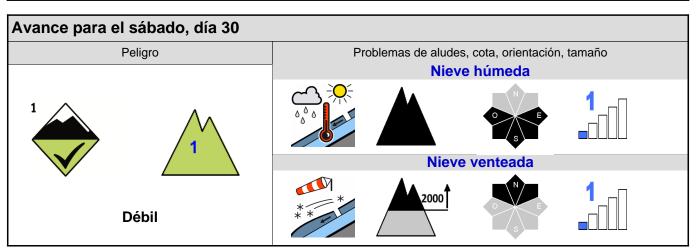
### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

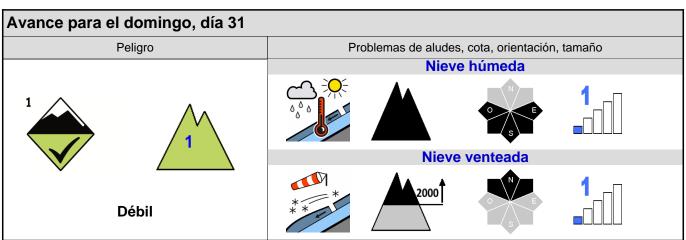
# Picos de Europa



## jueves, 28 de marzo de 2019







#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Picos de Europa



### Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 28

El manto tiene continuidad a partir de 1.700 m en las caras norte, alcanzando espesores considerables en zonas de acumulación por encima de 1.900-2.000 m, donde se han podido medir entre 130 y más de 200 cm. En las caras sur es mucho más irregular y discontinuo, comenzando aproximadamente a partir de 1.800 m.

En los últimos días el tiempo ha sido seco, con abundante insolación y ambiente primaveral. Pese a que las heladas nocturnas se han ido debilitando, las noches serenas siguen favoreciendo la formación de costras de rehielo que estabilizan el manto. En las solanas éste es prácticamente isotermo y su estructura homogénea. Los sucesivos ciclos de fusión-rehielo lo han compactado y endurecido en profundidad, aunque superficialmente la nieve se reblandece durante el día.

En zonas de umbría, sobre todo a partir de los 2.000 m, se puede encontrar cerca de la superficie nieve menos evolucionada e incluso alguna placa de viento aislada, no reactiva, de las que se formaron el martes de la semana pasada. En umbrías extremas, donde no ha llegado el sol, se ha detectado a 2.200 m una capa con granos facetados, bajo una costra fina que se rompe con cierta facilidad.

El manto se puede considerar, pues, bien estabilizado, con zonas aisladas en umbrías de cotas altas donde una sobrecarga podría desencadenar la salida accidental de algún alud.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 29

Se mantendrá con carácter bastante general la situación de estabilidad del manto, aunque en las horas centrales el ascenso de temperaturas favorecerá algunas salidas superficiales de nieve húmeda (tamaño 1), principalmente en zonas próximas a afloramientos rocosos que reciban insolación.

En umbrías altas no conviene olvidarse de que, aunque ya no se muestran reactivas, existen placas de viento aisladas, así como muy localmente capas débiles persistentes en el interior del manto.

Finalmente, señalar el peligro de sufrir resbalones al circular sobre nieve helada o costras de rehielo.

#### Predicción meteorológica para el viernes, día 29

Bancos de nubes bajas de madrugada, cielo despejado por la mañana y algunas nubes de evolución diurna a lo largo de la tarde. No se esperan precipitaciones significativas, si bien cabe la posibilidad de algún chubasco vespertino aislado.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas en ligero o moderado ascenso. Algunas heladas débiles, preferentemente en cotas altas.

Viento flojo de dirección variable. En zonas altas predominará la componente este a primeras horas, girando a suroeste hacia el mediodía.

#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Picos de Europa



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m; SW 10 km/h

### Evolución para los siguientes días

#### SÁBADO 30

Cielo poco nuboso o despejado al principio, e intervalos nubosos a partir del mediodía, con nubosidad de evolución diurna que tendrá mayor presencia en la vertiente sur. Por la tarde podrán caer algunos chubascos, insuficientes para alterar las condiciones generales del manto. La cota de nieve se situará en torno a 1.700 metros. Viento flojo en general, con predominio del suroeste, y temperaturas similares a las del viernes, con heladas nocturnas débiles en cotas altas y valores diurnos si acaso ligeramente más altos. Nivel de peligro de aludes sin cambios.

#### **DOMINGO 31**

Poco nuboso a primeras y últimas horas, y nubosidad de evolución diurna en las horas centrales. Podrán caer algunos chubascos ocasionales, débiles en general, con poca trascendencia para el manto.

Temperaturas con pocos cambios. Algunas heladas débiles. Viento flojo, con predominio de las componentes este y sur e intervalos de intensidad moderada en zonas altas. Nivel de peligro de aludes sin cambios.

Escala europea de peligro 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.