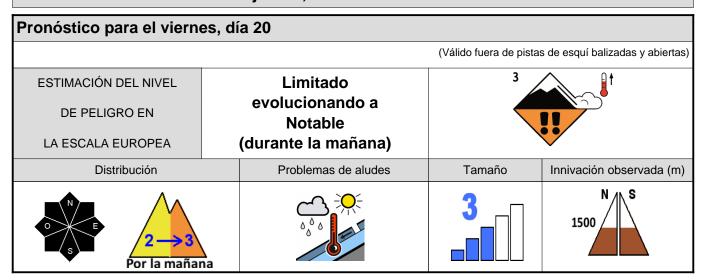
#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Picos de Europa



## jueves, 19 de abril de 2018



Avance para el sábado, día 21				
Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	
3	Por la mañana	0000	3	

Avance para el domingo, día 22				
Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	
3	O S E 3		3	

### Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 19

Desde el jueves, 12 de abril, solo se han producido algunas precipitaciones débiles, las últimas entre la tarde del domingo y la madrugada del lunes, que dejaron en torno a 5-10 l/m2, en forma de nieve por encima de unos 1.600 metros. A partir del martes han predominado los cielos despejados y los vientos de componente sur, las temperaturas han ascendido, en algunos casos de manera notable, y no se han registrado heladas.

El manto presenta cierta continuidad a partir de unos 1.400-1.600 metros, aunque su distribución varía según zonas y exposiciones, siendo en general más irregular en las laderas sur. No obstante, la acumulación de nieve es muy significativa, a altitudes de 1.900-2.000 metros encontramos espesores que rondan los 300 cm. Además, todavía se observan numerosas cornisas en todas las orientaciones, en algunos casos de gran tamaño.



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

# Picos de Europa



Los perfiles muestran un manto isotermo, con la nieve tipo primavera, muy densa, húmeda y evolucionada. No obstante, por encima de 2.000 metros y a primeras horas presenta una superficie ligeramente endurecida, pero que se debilita rápidamente.

En las últimas jornadas se han observado numerosas purgas y aludes de nieve húmeda, de tamaño 1 ó 2, puntualmente de tamaño 3.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 20

Problema de nieve húmeda.

En general estará poco nuboso o despejado, aunque por la tarde crecerán algunas nubes de evolución diurna, que podrían dejar algún chubasco disperso. Con esta situación el principal problema será el de nieve húmeda, si bien por encima de unos 2.000 metros, la superficie todavía se podrá encontrar ligeramente endurecida a primeras horas. Se esperan purgas de nieve húmeda en todas las orientaciones y altitudes, en general serán de tamaño 1 y 2 (capaz de sepultar a una persona), pero es probable que alcancen tamaño 3 (capaz de enterrar un vehículo). No se descarta que se produzcan algunos aludes de fondo, preferentemente en las laderas herbosas o de piedra lisa de fuerte inclinación, sobre todo a partir del mediodía, y que dada la cantidad de nieve acumulada podrían alcanzar tamaño 4 (capaz de destruir un pequeño bosque).

Todavía se observan numerosas cornisas en todas las orientaciones, en algunos casos de gran tamaño. Como consecuencia de las altas temperaturas que se van a seguir registrando, podrán debilitarse los anclajes de estas estructuras, y por tanto desprenderse espontáneamente. Los aludes así producidos serán en general de tamaño 2, pero no se descarta que alcancen tamaño 3, e incluso puntualmente 4.

NOTA IMPORTANTE: Se recuerda que, siempre que haya nieve, el peligro 0 (cero) de aludes -ausencia total de peligro- no existe. Asimismo, hay que recordar que, en circunstancias desfavorables, cuando existan niveles de peligro débil (nivel 1) o limitado (nivel 2), se pueden sufrir daños severos.

### Predicción meteorológica para el viernes, día 20

Poco nuboso o despejado, con nubosidad de evolución diurna por la tarde, que podrá dejar algún chubasco disperso, en general de carácter débil. Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en ligero descenso. Viento del sur y sureste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h Viento a 3000 m: SE 30 km/h

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

# Picos de Europa



# Evolución para los siguientes días

#### SÁBADO:

No se esperan grandes cambios en la situación. Se mantiene el peligro de nieve húmeda, si bien se incrementa ligeramente al esperarse un ascenso de las temperaturas máximas.

#### DOMINGO:

Predominarán los cielos nubosos, primero por nubes altas, ya por la tarde se espera nubosidad de evolución diurna y a últimas horas algunas nubes bajas. Serán probables los chubascos vespertinos, ocasionalmente acompañados de tormenta. De nuevo ascenderán las temperaturas, tanto máximas como mínimas. Así, seguirán siendo muy probables los aludes de nieve húmeda en todas las orientaciones y cotas, se podrán producir en cualquier momento del día, aunque serán más probables en las horas de más calor o en los momentos de chubascos.

Escala europea de peligro de aludes













