



## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 18 al 24 de enero de 2016

#### Evolución general.

La semana se caracteriza por las nevadas con viento de componente oeste y noroeste que afectan al Pirineo Occidental y al extremo norte del Pirineo Oriental. A finales de semana la nieve se humedece considerablemente debido a lluvias hasta 2500 metros. En cuanto al Prepirineo y la Vertiente norte del Cadí-Moixeró continuamos con una situación favorable para la escasez de nieve, insuficiente para dar lugar a aludes.

#### Situación del manto nival.

Durante la semana la nieve ha sufrido cambios repentinos, tanto por la temperatura, con nieve fría y seca al inicio de la semana y nieve mucho más húmeda el fin de semana, como por el tipo de precipitación con nevadas frías y nieves secas al inicio y lluvia al final de la semana hasta alrededor de los 2500 m.

A grandes rasgos, el manto nivoso está formado por una base compactada y asentada con alternancia de facetas encostradas y endurecidas. Sin embargo, en algunos perfiles realizados en las zonas más umbrías, hay facetas internas que aún se mantienen proclives a iniciar fracturas. Hasta mediados de semana por encima de esta base, se ha depositado nieve venteada, en forma de placas blandas que presentan capacidad de iniciar fracturas de forma entre fácil y moderada, en general sin capacidad de propagación pero en algunos lugares del Ter -Freser con capacidad de propagación. También destaca la presencia de nieve granulada debido a las precipitaciones de mediados de semana en el extremo norte del Pirineo Oriental. Finalmente, la situación de lluvias hasta cotas altas al inicio del fin de semana y el domingo debido a la insolación, pasamos a una situación de nieve húmeda por la probabilidad de caída espontánea de aludes de nieve densa y húmeda.

En general, y dejando de lado el Prepirineo y la vertiente norte del Cadí-Moixeró, el peligro de aludes ha sido predominantemente LIMITADO (2), excepto al inicio de la semana por la situación de nieve venteada y nieve reciente del Aran-Franja Norte de la Pallaresa en que ha sido NOTABLE (3). En cuanto al Prepirineo y la Vertiente norte del Cadí-Moixeró y en las cotas bajas del resto del Pirineo Oriental ha sido DÉBIL (1).





Aspecto del manto nivoso en el sector del Perafita-Puigpedrós



Situación de nieve reciente y nieve venteada en el sector de la Ribagorçana-Vall Fosca.