



## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 19 al 25 de diciembre de 2016

**Evolución general.** Semana con un poco más de dinamismo atmosférico que las anteriores con algunas nevadas locales, tanto de levante como del oeste, pero que termina con una situación nuevamente anticiclónica con temperaturas muy superiores a las normales en alta montaña.

**Situación del manto nivoso.** El martes caen entre 5-10 cm de nieve reciente con cota de nieve a 1000 m y con viento moderado de noreste debido a una nueva levantada, aunque afectando sólo de forma marginal el Pirineo. Las temperaturas empiezan a remontar al girar a situación del oeste e incluso un frente atlántico roza por primera vez en lo que llevamos de temporada el Pirineo occidental y caen unos 5 cm en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa; la cota agua-nieve comienza a unos 2300 m y baja hasta los 1.800-1.700 m. Al final de la semana entra el anticiclón de las Azores y las temperaturas se disparan en alta montaña. La continuidad del manto empieza a perjudicarse, ya que si bien era muy homogéneo por falta de vientos fuertes, el grosor va bajando progresivamente, especialmente en las solanas, donde el manto aparece ya en 2200-2300 m en general.

A la situación de capa débil persistente se añade la de nieve venteada en el Pirineo oriental y en la Pallaresa debido a la nevada de levante del martes 20. El peligro predominante ha sido el de LIMITADO (2) por encima de 2.300-2.400 m, localizándose las condiciones de inestabilidad en las umbrías, salvo el Aran donde la situación se ha mantenido en favorable con peligro DÉBIL (1).

**Perspectivas.** La semana en curso, del 26 de diciembre al 1 de enero, comienza con temperaturas altas debido a la persistencia del anticiclón sobre Francia. Se mantendrá anticiclónica pero con temperaturas en descenso hacia el final. El manto continuará seco en las umbrías pero con costra en superficie, excepto en las solanas donde estará encostrado y transformado internamente.



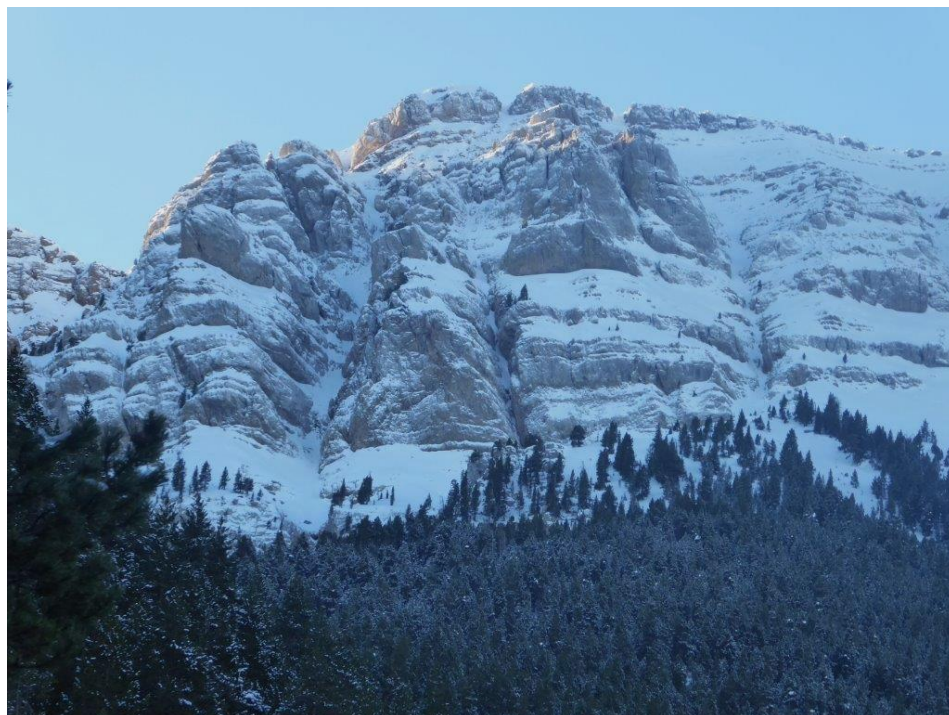
El manto comienza a remontar en vertientes soleadas y en el Aran y zonas limítrofes, como es el caso del macizo de los Besiberris, es donde más se nota debido al poco grosor de nieve en estos sectores (martes, 20 de diciembre de 2016, foto: NivoMet).



En el Pirineo oriental se forman placas de viento en orientaciones oeste debido a la nevada de levante del martes 20; observad las sombras de viento que provocan los pequeños pinos al obstaculizar el transporte de nieve por el viento que procede de la derecha de la imagen (Prepirineu, miércoles 21 de diciembre, foto: Gebreineu).



En el Pirineo oriental, al problema de la capa débil persistente se añade el de la nieve venteada por la entrada de viento de nordeste el martes. En la imagen se ve bien la nieve venteada y la traza de cierta profundidad (Prepirineo, martes 21 de diciembre, foto: Gebreineu).



Aunque las temperaturas no son bajas, en las umbrías todavía se mantiene nieve reciente en los árboles y el manto es polvo y está formado por granos sueltos, fantásticos para esquiar, si el grosor lo permite. En estos días es cuando la luz del sol es más breve y tiene menor capacidad de calentar (Vessant Nord del Cadí-Moixeró, viernes 23 de diciembre, foto: Gebreineu).

