



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 14 al 20 de marzo de 2016

Evolución general. Semana de gran dinamismo atmosférico que ha dado lugar a precipitaciones con diferentes situaciones sinópticas. Un embolsamiento de aire frío procedente de la zona centroeuropea se ha paseado por encima de la península Ibérica, provocando una situación depresionaria durante toda la semana con el denominador común de nevadas extensas sin transporte por viento, y con temperaturas bajas. Todo ello ha dado lugar a un aspecto del Pirineo plenamente invernal, con la nieve muy bien repartida sobre el terreno.

Situación del manto nivoso. Durante la semana ha nevado intermitente en todos los sectores, con las cantidades menores en el Aran (unos 10-20 cm acumulados), muy escasas en su mitad norte, y más abundantes en la vertiente sur del Pirineo occidental (unos 20-30 cm) y sobre todo en el Pirineo oriental (25-40 cm). Las nevadas más abundantes cayeron el miércoles/jueves, con nieve seca hasta el fondo del valle y temperaturas bastante bajas (-10°C a 2300 m). Los vientos han sido flojos de componente sur y este. Esto ha provocado la formación de algunas placas de nieve venteada de forma local bajo collados y cordales orientados a norte, en el límite sur del Aran, pero no se ha registrado actividad de aludes accidental en toda la semana. Las nevadas se han acumulado encima de un manto encostrado en las solanas y sobre niveles de nieve vieja seca, polvo reciclado, en las laderas umbrías. Los intervalos con sol y los ascensos de temperatura diurnos, un poco por encima de 0°C, son suficientes a mediados de marzo para provocar abundante actividad de purgas y algún alud de nieve húmeda en las laderas soleadas. En el Aran-Franja Norte de la Pallaresa caen algunos deslizamientos basales, de tamaño D1 y D2 (purgas y tamaño pequeño, pero suficiente para enterrar a una persona en terrenos trampa). En las umbrías del Pirineo oriental cae alguna placa de nieve venteada blanda, como es el caso de las canales del Cadí (jueves 17). El sábado llega un nuevo episodio de nevadas, ahora con flujo de sur más marcado, da nevadas generales de nieve reciente húmeda, con cota de nieve 1500-1700 m y el domingo caen chubascos de nieve granulada.

Perspectivas. Para la semana del 21 al 27 de marzo se prevé que entre el viento de norte o noreste a partir del martes-miércoles, con formación de placas de nieve venteada en orientaciones sur y este, que serán inestables en el momento de su formación. Se estabilizarán a medida que se aproxime el fin de semana, aunque pueden llegar débiles nevadas atlánticas, pero no parece que supongan un aumento del peligro.



Las nevadas de esta semana en gran parte del Pirineo se han depositado encima de la costra marrón del 22 de febrero (Pallaresa, miércoles 16 de marzo).



Nivel de nieve granulada intercalado entre otros niveles de partículas de precipitación como las dendritas estelares y columnas (vertiente norte del Cadí-Moixeró, jueves 17).



Alud de placa en las canales del Cadí (vertiente norte Cadí-Moixeró), observada el jueves 17, a partir de la nevada de esa misma madrugada.



Manto bien distribuido en el Pirineo oriental (Ter-Freser), con la nevada del domingo 20 de marzo.

