



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 4 al 10 de enero de 2016

Evolución general. Semana marcada por una situación zonal baja que ha favorecido la llegada de frentes atlánticos poco activos sobre todo a principios y finales de semana. La semana se ha iniciado con nevadas que han bajado hasta una cota de 800 a 900 m el día 5, en el conjunto del Pirineo. Los espesores registrados han variado entre 5 y 10 cm por encima de 2000 m, más escasos en el Pirineo oriental. De cara al día 6, la cota subió hasta los 2000 m, debido al viento de poniente y al cambio de masa de aire. No ha sido hasta el viernes que ha llegado otro frente con nieve por encima de 2.000 m, lo que ha favorecido la reducción del manto por debajo de esta cota. En general las precipitaciones recogidas han sido inferiores a los 5 mm. El paso de un frente más activo domingo, con prolongación el lunes de madrugada, ha dejado entre 10 y 40 cm en puntos del Pirineo occidental y entre 1 y 5 cm en el resto. A destacar también el fuerte viento que ha soplado a inicios y finales de semana como consecuencia del paso de los diversos frentes.

Situación del manto nivoso. El manto nivoso se ha visto sometido a fuertes cambios durante la semana debido a las nevadas, lluvias y viento. De nieve reciente ha pasado a nieve húmeda por el efecto de nieblas, humedad alta y altas temperaturas al inicio de la semana. Posteriormente se han dado las nevadas más abundantes, centradas sobre todo en el Pirineo Occidental, que han ido acompañadas de Fohen y lluvias hasta cotas altas. Con el descenso de la temperatura se han formado costras de rehielo que finalmente han sido la base de las últimas nevadas el fin de semana. Con la lluvia del viernes se han dado caídas espontáneas de aludes de fusión en la Franja Norte de la Pallaresa y en el Aran. En las cotas altas hay placas de viento en sectores protegidos del viento del oeste y del sur. Durante la semana, el peligro de aludes ha ido evolucionando hacia peligro NOTABLE (3) en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa y LIMITADO (2) en el resto, excepto en el Prepirineo y la Vertiente norte del Cadí- Moixer, donde ha sido DÉBIL (1).

Perspectivas. Para la semana del 11 al 17 de enero, terminará de pasar un frente bastante activo en el Pirineo occidental. La bajada de temperaturas que acompaña el frente se alargará hasta el miércoles. Entre miércoles y jueves habrá un breve ascenso de la temperatura en el Pirineo. El jueves se espera la entrada de viento de norte con nieve en la vertiente norte y una cota que irá bajando hasta situarse en torno a 1.000 m. De cara al viernes se espera que la nevada se intensifique y pueda saltar a la cara sur con una cota de nieve bajando de 800 m a cualquier cota de cara al anochecer. El sábado de madrugada las precipitaciones irán restringiéndose a la vertiente norte. En general se espera un incremento notable del espesor de nieve en el Pirineo occidental, y entre leve y moderado en el Pirineo oriental. Con la entrada de norte se esperan temperaturas ampliamente negativas en todo el Pirineo y rachas de viento fuertes que pueden producir ventisca.



Imagen de un alud de fusión ocurrida entre la noche del viernes y sábado por la mañana en la Franja Norte de la Pallaresa.

