



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 8 al 14 de abril de 2019

Evolución general

El aspecto del Pirineo sigue siendo invernal debido a las nevadas de la semana anterior y los nuevos chubascos registrados durante los últimos días de ésta. Ha habido dos episodios de precipitación con un aumento del grado de peligro de Débil (1) hasta Notable (3) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. La primera perturbación generó chubascos de carácter tormentoso con nieve granulada y, el otro, una retención de norte -posterior al paso de la misma borrasca- dejó nevadas con formación de placas de viento en el extremo norte de la cordillera. Los diferentes episodios de nevada han dado lugar a problemas de nieve reciente, venteada y húmeda.

Situación del manto nivoso

Entre el martes y el miércoles el manto ha recibido de 10 a 15 cm de nieve reciente, con presencia de nieve granulada, en el Ter-Freser, Prepirineu y Cadí. Estos chubascos, algunos en forma de tormenta, han contribuido a que el manto nivoso haya sido formado por nieve reciente seca en umbrías por encima de unos 2200 m y por nieve más húmeda en cotas inferiores y solanas. El humedecimiento superficial del manto ha sido muy acusado en cotas bajas y medias, sobre todo debido a la presencia de nubosidad y un ambiente húmedo. Se ha observado actividad de aludes en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca y Perafita- Puigperós. Fueron abundantes las salidas puntuales de nieve reciente húmeda en las solanas más inclinadas y también en orientaciones este y noreste, de tamaño entre pequeño (D1) y mediano (D2).

La estructura del manto estaba formada por nieve reciente que en superficie se iba facetando un poco en umbrías debido al enfriamiento nocturno. La nieve granulada quedaba intercalada entre costras de rehielo en las solanas debido al calentamiento diurno y al rehielo nocturno. Los test de sobrecarga daban fracturas en la nieve granulada con esfuerzos moderados, pero mayoritariamente sin propagación.

Entre el miércoles y el jueves una retención de norte con viento fuerte acumuló entre 20 y 30 cm en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y entre 10-20 cm en el Ter-Freser y Perafita-Puigpedrós, donde se formaron numerosas placas de nieve venteada; esto hizo que en el Pirineo Oriental los espesores de nieve llegaran por fin a valores normales para la época. En el sector más peligroso, Aran-Franja Nord de la Pallaresa, han predominado los problemas de nieve húmeda y venteada, con caídas de aludes naturales y accidentales de nieve húmeda de tamaño D1 (pequeña) y alguna de placa húmeda de tamaño D2 (mediana), observada el sábado en la Peüllà (Aran).

El grado de peligro ha sido Limitado (2) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa gran parte de la semana y, incluso, Notable (3) por encima de los 2.400 m el viernes debido a problemas de nieve reciente y venteada, después de muchas semanas con valores inferiores. En el resto de sectores se ha movido entre Débil (1) y Limitado (2).

Perspectivas

La semana del 15 de abril se esperan nuevas precipitaciones, primero con cota de nieve muy alta, bajando cerca de los 2000 m y problemas relacionados con nieve húmeda y nieve reciente. Hay mucha incertidumbre para finales de semana.



Imagen de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) del 9 de abril de 2019. Se observa una gran actividad de aludes de nieve reciente húmeda debido al aumento de las temperaturas y las elevadas humedades ambientales. La dimensión de todos estos aludes es de hasta tamaño D1 (pequeña).



Imagen de la nieve granulada en superficie del 9 de abril de 2019 en el valle de Felià (Ribagorçana-Vall Fosca). Las últimas nevadas fueron acompañadas de este hidrometeoro sólido, siendo un tipo de grano bastante problemático por su capacidad de actuar como capa débil persistente.



Imagen del Puigmal desde Noucreus (Ter-Freser). Observamos un manto más uniforme debido a las últimas nevadas, pero aún escaso y discontinuo en solanas y venteado en lomos y cordales.

