



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 26 de abril al 02 de mayo del 2021

Evolución general.

La estabilidad del manto ha ido empeorando durante el transcurso de la semana fruto de las precipitaciones que, diariamente, han afectado el Pirineo. Ha predominado el problema de nieve húmeda debido a la elevada cota de nieve y su fluctuación, y se ha registrado una frecuente actividad de aludes de tamaños 1 y 2, sobre todo en el Pirineo Occidental.

Situación del manto nivoso.

La semana empezó con un manto superficialmente más blando por los chubascos de la semana previa. Las costras que semanas atrás habían consolidado el manto se habían transformado en grano de fusión, más blando e incohesivo, aunque todavía ha habido algunas costras duras por la mitad inferior del manto.

El paso de un primer surco entre el lunes y el martes y de un segundo que afectó el Pirineo entre el miércoles y el domingo ha hecho que se registraran precipitaciones todos los días de la semana, con cota de nieve muy variante, fluctuando entre los 2.100 y los 2.300 m a mitad de la semana y desplomándose hasta los 1.200-1.300 m el sábado. El lunes, las precipitaciones más importantes se registraron en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, con hasta 15 cm de nieve reciente húmeda a 2.500 m. Después de un martes con precipitaciones menos cuantiosas, entre el miércoles y el jueves se acumularon hasta 25 cm de nieve reciente en cotas altas del Pirineo Occidental. La cota de nieve elevada ha hecho que la poca nieve que había por debajo de 2.200 hasta 2.300 m haya disminuido considerablemente y, por tanto, en sectores como el Prepirineu y el Vessant Nord del Cadí-Moixeró se acumuló solamente en las zonas más elevadas. A diferencia de las semanas anteriores, la mayor intensidad de las nevadas ha favorecido que la nieve permaneciera en orientaciones soleadas por encima de unos 2.400 m en buena parte del territorio.

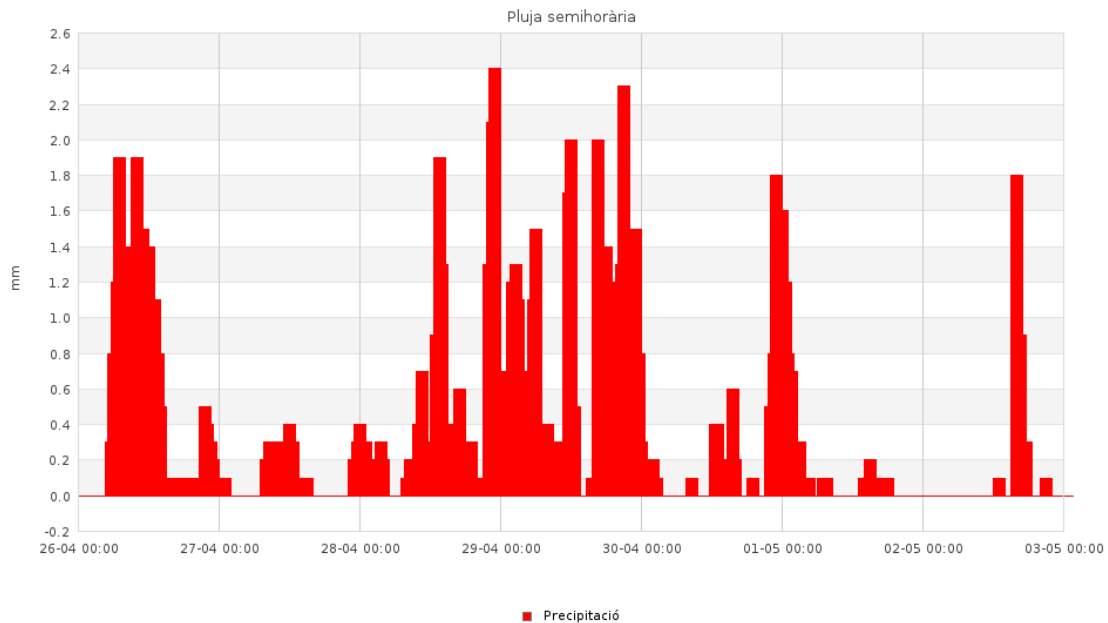
Debido al efecto de la nieve reciente húmeda y el mayor ablandamiento de la nieve antigua por las lluvias, el problema más importante ha sido el de la nieve húmeda. Se ha registrado una frecuente actividad de aludes de nieve húmeda y salida puntual en todo el Pirineo, llegando a menudo a tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona, en laderas umbrías y con manto preexistente de la Ribagorçana-Vall Fosca y de la Pallaresa.

Entre la noche del viernes y el sábado, la reactivación de las precipitaciones ha dejado cantidades de hasta 30-40 mm en varios puntos del Prepirineu y vertiente sur del Pirineo, con espesores de nieve reciente de entre 15 y 25 cm por encima de los 2.000 m y presencia de nieve a partir de los 1.500 m. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró la nevada llega hasta los 1100 m y se observa una numerosa actividad de aludes húmedos (purgas) y algunas avalanchas de hasta tamaño 2 (medio) en varias Canales.

Los espesores en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en la Pallaresa han estado entre los 30-70 cm en umbrías, por encima de 2.200 m, quedando por debajo de lo normal para estas fechas. En la Ribagorçana-Vall Fosca todavía rozan los 110 cm, con valores cercanos a los normales para la época. En el resto de sectores los espesores oscilan entre los 20 y los 50 cm.



El grado de peligro en el inicio de semana ha comenzado Débil (1) en todo el Pirineo, excepto en la Pallaresa y Ribagorçana-Vall Fosca donde ha sido Débil (1) - Limitado (2), por encima de los 2.400 m. A partir del miércoles, los chubascos y el humedecimiento interno han obligado a subir el grado hasta Limitado (2) por encima de los 2.200 m en todo el Pirineo occidental. A partir del viernes, con la nevada general, el grado ascendió a Limitado (2) en todos los sectores.



Precipitación semihoraria medida en Boí (2.535 m, Ribagorçana-Vall Fosca) durante la semana del 26 de abril al 2 de mayo de 2021. Los episodios de precipitación, algunos de ellos de intensidad moderada, han sucedido en este sector, pudiendo destacar los de los días 28 y 30, en los que se acumulan hasta 50 mm (unos 25-30 cm de nieve reciente).



Aludes de nieve húmeda observados el día 29 en la Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), en laderas orientadas a NE. En estas laderas caen varias avalanchas de tamaño 1 (pequeño) y algunas de tamaño 2 (medio).



La nevada del sábado, día 1 de mayo, acumula hasta 22 cm de nieve reciente en Portainé (Pallaresa), con una cota de nieve de 1.600 m.



Paisaje de Tuixén (Prepirineu) del día 2 de mayo, tras la nevada del sábado, con espesores de nieve reciente de 20 cm.

Autor: Joan Martí.

