



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 12 al 18 de abril de 2021

Evolución general

La semana ha estado caracterizada por un manto consolidado y estable, con costras superficiales e internas bien formadas. Los únicos problemas han estado relacionados con la nieve húmeda y venteada, con actividad de aludes en forma de purgas húmedas.

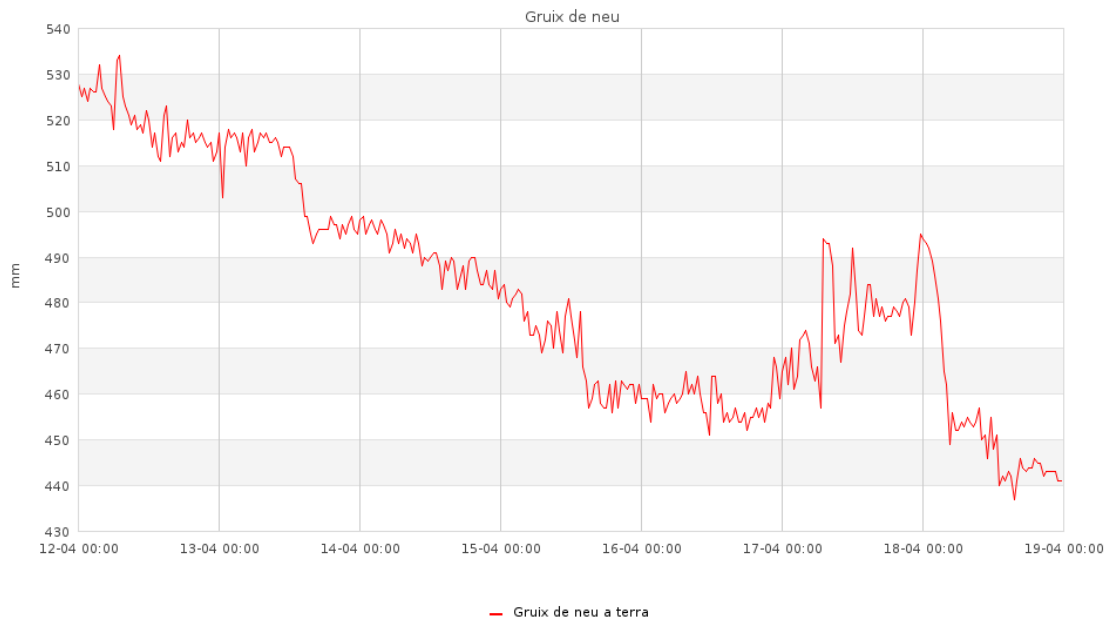
Situación del manto nivoso

El lunes empezó con nieve reciente, fruto de la nevada del fin de semana que dejó entre 10 y 15 cm en la vertiente sur del Pirineu. En el Ter-Freser la nieve nueva ha rozado los 20 cm, con cota de nieve que ha bajado hasta los 1500 m. Esta nieve se ha fundido rápidamente allí donde haya caído directamente sobre el suelo, transformándose rápidamente y pasando a nieve húmeda en orientaciones este y oeste. En las umbrías más puras la nieve ha sido seca, con partículas fragmentadas por efecto del viento y se ha observado un fuerte enfriamiento, con valores cercanos a -10 °C el martes y el miércoles. El fuerte gradiente térmico cerca de la superficie del manto ha generado facetas y cubiletes que reposan sobre una nieve reciente aún fría. Durante la madrugada entre el miércoles y el jueves con un aumento de la humedad ambiental se ha formado también escarcha de superficie. En orientaciones este, sur y oeste el manto, en caso de existir, ha tenido temperaturas cercanas a 0 °C y la nieve presentaba un color marrón por la presencia de polvo sahariano. La nieve ha tenido un comportamiento típico de primavera, pero sólo superficialmente, ya que en niveles internos aún encontramos costras duras. A partir del miércoles 15, ha aumentado la inestabilidad atmosférica y algunos chubascos han generado un manto fino sobre el Prepirineu y la Vessant Nord del Cadí-Moixeró (5 cm cayeron en la estación de Cadí Nord y 8 cm de nieve reciente en el Port del Comte, a 2300 m). De jueves a sábado se han repetido las nevadas, en forma de chubascos dispersos en toda la cordillera, acompañados además por viento a partir del viernes; las nuevas acumulaciones no han superado los 5 cm. Se han formado placas de nieve venteada muy locales y pequeñas, pero sensibles de caer al paso de una persona. La actividad de aludes registrada se ha reducido en la caída natural de algunas purgas de salida puntual en el Pirineu Occidental entre el lunes y el martes y nuevamente el fin de semana.

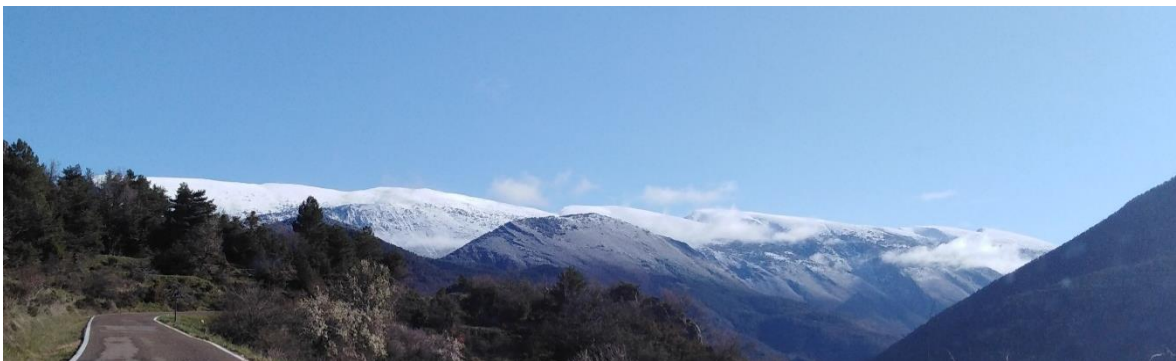
Sólo ha habido continuidad del manto en umbrías por encima de 2000-2200 m, con la excepción del Aran-Franja Nord de la Pallaresa donde el manto es esquiable a partir de unos 2300 m en solanas. A 2200 m, en este sector los espesores se han movido entre 50-90 cm, y en el resto han estado entre los 20-50 cm. Los espesores han sido deficitarios en todos los sectores. Se ha mantenido el peligro DÉBIL (1), con la excepción del inicio de la semana en que fue LIMITADO (2).

Perspectivas.

Continuarán las condiciones primaverales, con un manto que se enfría de madrugada y se funde durante las horas diurnas y con chubascos de nieve de distribución irregular. Los problemas más importantes quedarán concentrados allí donde haya manto preexistente, ya que en el resto la nieve nueva fundirá rápidamente: presencia muy local de placas de nieve venteada y posibles purgas de nieve húmeda.



Evolució del espesor de nieve en Certascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa, 2400 m) durante la semana del 12 al 18 de abril de 2021. Se pueden apreciar diferentes nevadas escasas, como la del jueves y el sábado, y disminución del espesor debido al asentamiento y la fusión de la nieve a lo largo de la semana. El descenso del espesor de nieve más abrupto, registrado el domingo, ha sido consecuencia del transporte por el viento. Los valores del espesor de nieve son deficitarios.



Vista de la vertiente sur del Cadí, el lunes 12 de abril de 2021. La continuidad del manto en esta zona ha sido baja en esta temporada invernal. En la imagen se puede apreciar el aspecto del paisaje tras las nevadas del domingo 11 de abril. Buena parte de la nieve ha caído directamente sobre el suelo.



Vista de l'Obaga de l'Estany de Filià, en la Ribagorçana-Vall Fosca, el día 14 de abril de 2021. El manto está presente exclusivamente en umbrías debido a la escasez de las nevadas en la segunda mitad del invierno. En umbrías de fuerte inclinación se encuentra la única actividad de aludes registrada, en todo caso en forma de pequeñas purgas de salida puntual.

