



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 4 al 10 de marzo de 2024

Después de los nuevos episodios y viento del fin de semana, con nevadas que han acumulado hasta 70 cm de nueva nueva en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, el manto se ha ido estabilizando progresivamente. La nieve más superficial se ha ido humedeciendo por el aumento de la temperatura, sobre todo en solanas, con un buen rehielo nocturno que ha mantenido la nieve dura a primera hora, con un manto más compacto y estabilizado. En cambio, en umbrías, la nieve todavía estaba fría y poco cohesionada.

Entre el lunes y el martes un frente poco activo deja unos 2 cm de nieve en el Arán y cantidades inapreciables en el resto del Pirineo occidental.

Las pruebas aplicadas en los test muestran la reactivación de las placas de viento formadas durante los últimos episodios. La nieve más reciente se depositó encima de partículas facetadas y también sobre crostas. Esta situación va a favorecer la caída de algunos aludes accidentales en la Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de tamaño 1 y 2. Sin embargo, la mayoría de aludes durante la primera parte de la semana fueron en forma de purgas de nieve reciente (humedecida) y de algún deslizamiento basal.

Con el paso de los días se va observando un manto más primaveral, sometido al típico ciclo de fusión-rehielo. Las costras superficiales son frágiles y se rompen a nuestro paso, a pesar de haber un buen rehielo nocturno. Las placas de viento formadas días atrás se muestran más duras y compactas cerca de cimas y collados, mientras que en cotas medias, resguardadas, todavía son blandas, formadas por cristales poco cohesionados.

Durante el fin de semana tendremos un nuevo episodio de nieve que acumulará entre 30 y 60 cm de nieve venteada con granulada en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con grosores inferiores a los 10 cm en el extremo norte del Arán. En cotas altas los espesores fueron muy irregulares por el fuerte viento de sur y del suroeste que formó acumulaciones gruesas a sotavento. En las cotas más elevadas se observaron grandes deflaciones, con zonas en las que afloraba la nieve vieja. En solanas la nevada cayó sobre un manto duro y encostrado mientras que en umbrías lo hizo sobre niveles de facetas poco cohesivos.

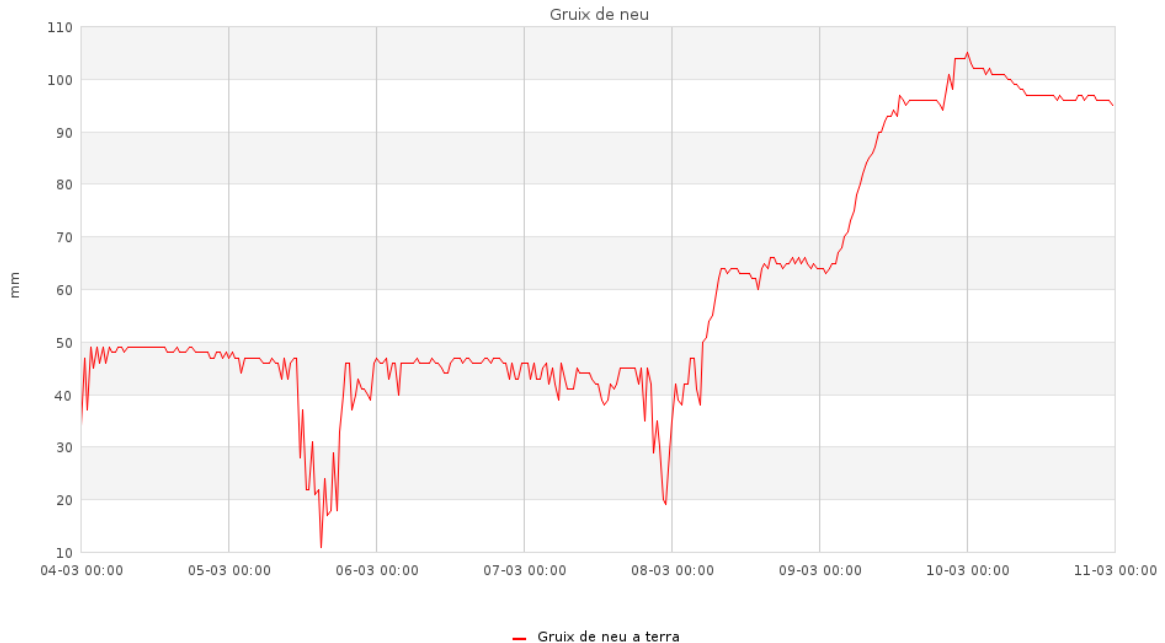
En la Ribagorçana-Vall Fosca se acumularon de 40 a 50 cm de nueva venteada, con granulada, y en el Perafita-Puigpedrós, Prepirineo y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró entre 30 y 40 cm. En el Ter-Freser la nevada acumuló de 20 a 30 cm, con partículas fragmentadas por el fuerte viento.

Después de la nevada se observó un fuerte enfriamiento del manto, con valores propios a los -18 °C en Comalada (Arán). Esta nieve poco cohesionada, fría y seca generó varios aludes naturales de nieve reciente, placas de viento y deslizamientos basales, de tamaño 2 (mediano) y alguno de tamaño 3 (grande), sobre todo en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca. En el Ter-Freser y en el Perafita-Puigpedrós los aludes fueron de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano). También se provocaron mediante explosivos.

Durante gran parte de la semana el grado de peligro se mantiene Limitado (2), con problemas relacionados con las placas de viento y las capas débiles persistentes. A partir



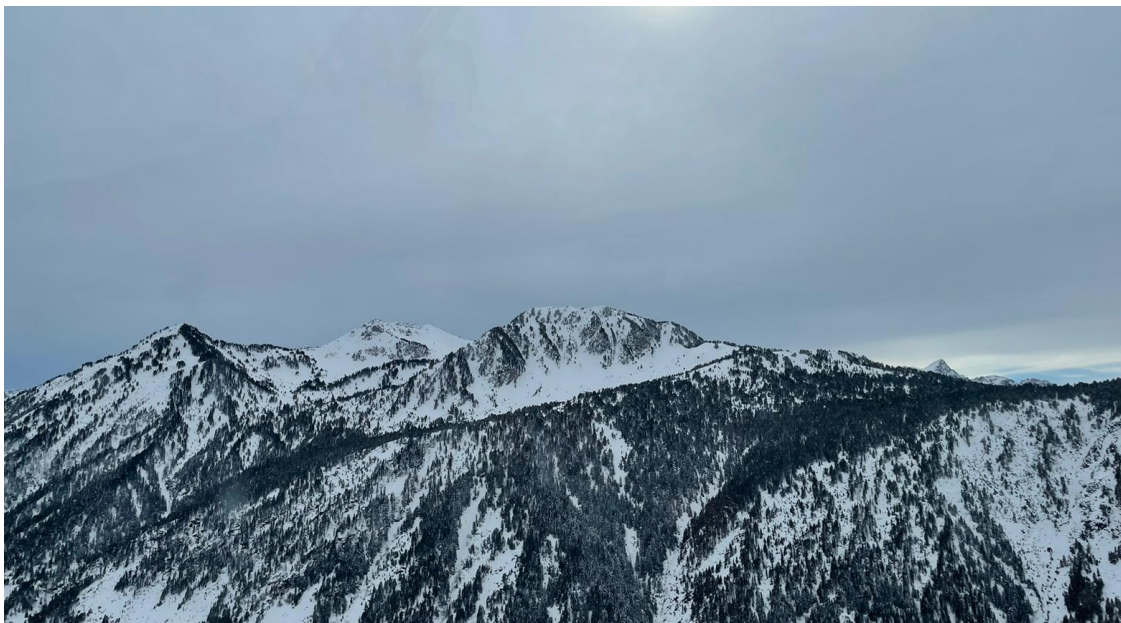
del viernes, con las nevadas, el peligro sube a Notable (3) en todo el Pirineo, con problemas por nieve venteadada y nieve reciente.



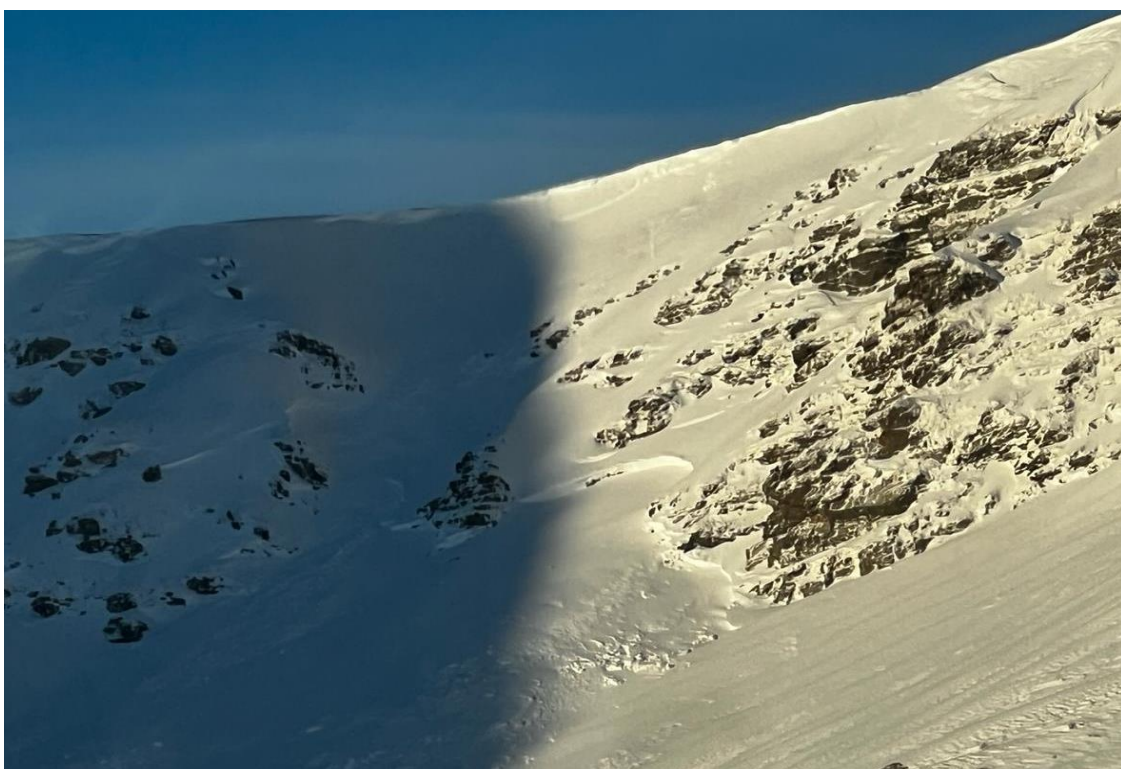
Evolució del gruix de neu en el sòl en la estació de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca), a 2.500 m. La nevada del fin de setmana acumula un total de 50 cm de neu nova.

En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa trobem neu en el sòl per sobre de 1.000 m i de 1.500 m en el Aran. A 2.200 m, els gruixos totals varien entre 50 i 80 cm. En la Ribagorçana-Vall Fosca, en la Pallaresa i en el Perafita-Puigpedrós els gruixos són molt irregulars a causa del fort vent de sud, amb presència de neu en el sòl per sobre de 1.000 o 1.300 m. A 2.200 m els gruixos totals varien entre 40 i 70 cm.

En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró trobem neu en el sòl per sobre de 1.000 o 1.200 m i els gruixos totals a 2.200 m varien entre 50-80 cm. En el Prepirineu i en el Ter-Freser oscil·len entre 30 i 60 cm i en tots els casos es troben a prop dels habituals per l'època.



Paisaje recién nevado, el día 4 en Beret (Arán), después de las nevadas del fin de semana.



Alud de placa, desencadenada de forma natural durante la mañana del 10 de marzo, cerca del coll de la Marrana (Ter-Freser). Foto: FGC.



Nieve reciente en los bosques de Coma Oriola, en la Masella (Moixeró), el día 9 de marzo, después de la última nevada con fuerte viento.



Alud de nieve reciente caída durante el fin de semana del 9-10 de marzo en la canal del Ordiguier (Vessant Nord del Cadí-Moixeró). Se intuye un depósito justo al lado de una gran roca. Foto: Enric Nadal.

