



Resumen nivológico semanal

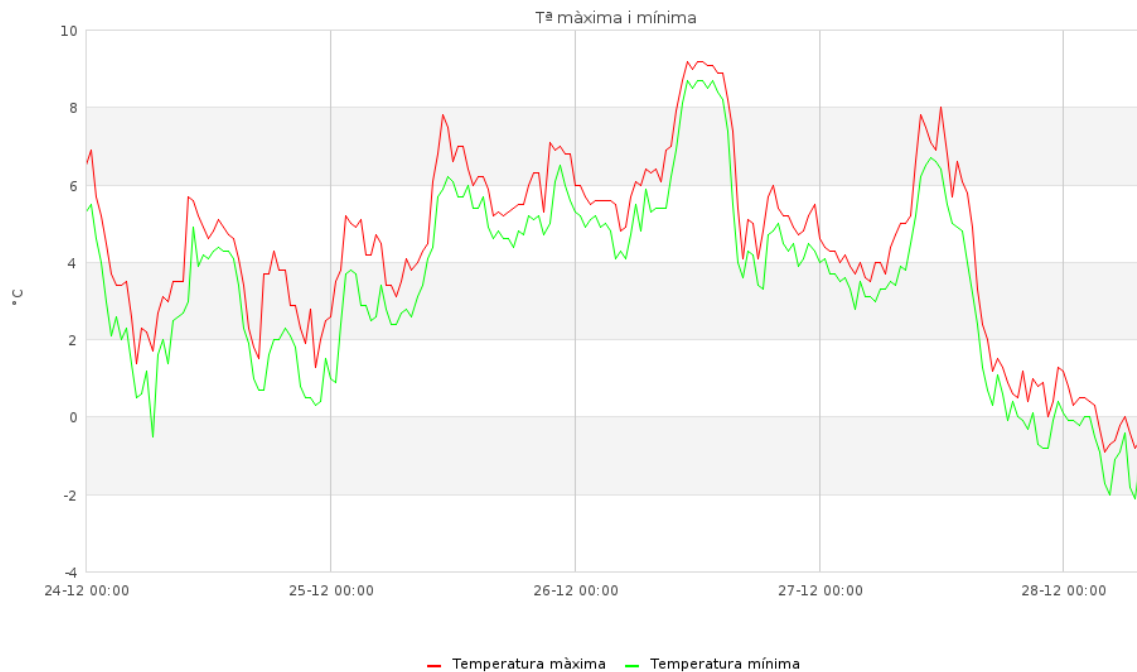
Síntesis de la semana del 24 al 30 de diciembre de 2018

Evolución general. Semana sin perturbaciones, con altas presiones, nieblas en los valles y cielos despejados en todo el Pirineo con sólo la presencia de vientos débiles de componente norte que han mantenido la nieve venteada en las umbrías en cotas altas o en torrentes y lugares protegidos. En general, el manto se ha mantenido endurecido superficialmente y los problemas por aludes han sido muy discretos y relacionados con la nieve húmeda por la caída de purgas y aludes de tamaño 1 en algunas vertientes soleadas.

Situación del manto nivoso. Las condiciones nivometeorológicas han estado marcadas por la calma y la estabilidad anticiclónica, es decir, por cielos despejados, humedades ambientales bajas en cotas altas y vientos débiles. Esta situación se ha traducido en un manto nivoso estable por la presencia de costras superficiales que han sido más duras y resbaladizas en las solanas y, por lo contrario, más finas y quebradizas en las umbrías. Por encima de estas costras se ha formado escarcha debido al enfriamiento nocturno de la nieve. En las umbrías el manto ha sido discontinuo por encima de 2000 m y sólo esquiable por encima de 2200 m. En las solanas el manto ha sido muy irregular y discontinuo por encima de 2400 m. Los espesores a 2200 m han oscilado entre 20-30 cm, en términos generales, por debajo de lo habitual por estas fechas.

La suavidad térmica diurna y el rehielo de noche han reducido el espesor del manto y lo han endurecido y, por lo tanto, el grado de peligro ha sido Débil (1) en todos los sectores del Pirineo por problemas con la nieve venteada y en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa (FNP) por la nieve húmeda. A partir de media semana se han ido estabilizando las placas de nieve venteada, locales y aisladas, existentes bajo collados y cordales orientados, sobre todo en el norte, pasando a una situación favorable (actividad de aludes improbable), a excepción del Aran-FNP donde se ha mantenido la posibilidad de algún problema por nieve húmeda. Esta actividad se ha limitado a alguna purga húmeda.

Perspectivas. La semana del 31 en adelante vendrá marcada por la falta de perturbaciones, por el aumento de las temperaturas, las humedades bajas y por el encostramiento superficial del manto. La situación continuará favorable y el posible problema por aludes seguirá focalizado en la nieve húmeda y en posibles placas de nieve venteada, bastante aisladas, en orientaciones umbrías.



Gràfica de la temperatura en la estació de Bonaigua, a 2.266 m, (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) durant la setmana del 24 al 28 de desembre de 2018. Se observa una forta oscil·lació tèrmica entre el dia i la nit, amb màximes de fins a 9 °C i mínimes de fins a -2 °C. Aquestes oscil·lacions han afavorit el procés de fusió-remolcament del mantell.



Imagen de la entrada hacia el Vall de Gerber (FNP) del pasado 28 de diciembre de 2018 donde se observa un manto irregular y discontinuo, con espesores muy escasos y muy por debajo de lo habitual para estas fechas.



Imagen del Vall de Felià (Ribagorçana-Vall Fosca) del 27 de diciembre de 2018 donde podemos observar un manto irregular, más continuo en las umbrías e irregular o, incluso, inexistente en las solanas.

