

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 23 de febrero al 1 de marzo de 2026

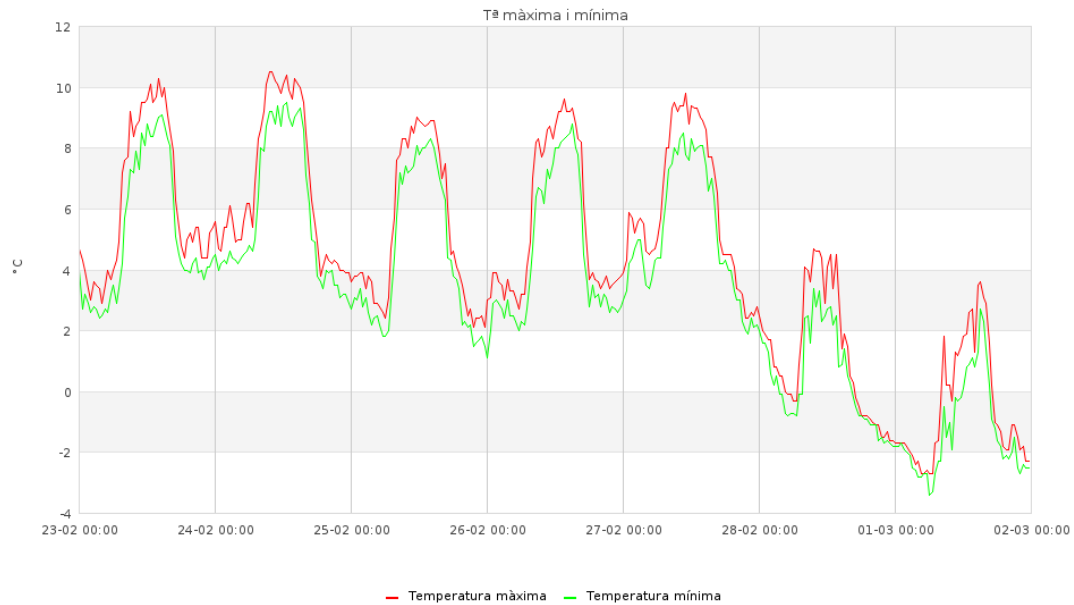
La situación de aludes durante la semana del 23 de febrero al 1 de marzo ha sido atípica en parte del Pirineo de Cataluña. Las últimas nevadas databan del viernes anterior, día 20, y habían afectado casi únicamente al Aran-Franja Nord de la Pallaresa. De lunes a viernes el tiempo fue anticiclónico, soleado, con poco viento y temperaturas elevadas.

En estas condiciones la nieve se transformaba rápidamente, fundiendo unos centímetros en función de la insolación, comenzando por las orientaciones este, pasando por las sur y finalizando por las oeste. Con el paso de los días la humidificación del manto iba avanzando y se hacía más profunda. Existía, además, una fuerte disimetría con las orientaciones umbrías, donde las temperaturas de la nieve alcanzaban valores cercanos a $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a primera hora de la mañana. Las laderas más propicias para la caída de aludes de nieve húmeda ya habían purgado y la actividad de estos problemas de aludes fue muy poco destacada. En cambio, la actividad de deslizamientos basales fue muy intensa, especialmente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en el Ter-Freser.

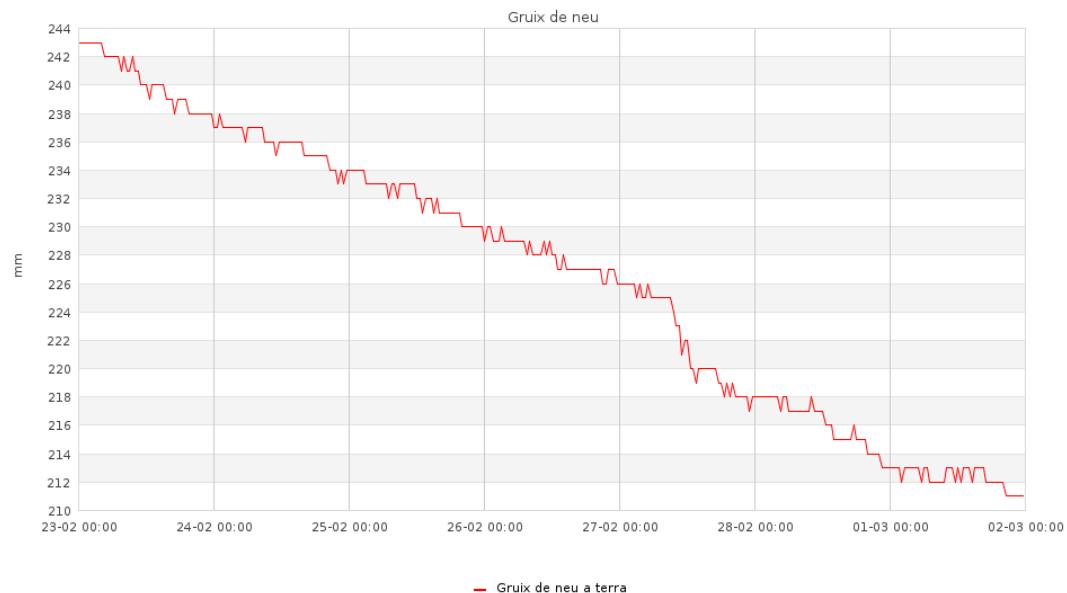
La caída de deslizamientos basales es habitual en sectores herbosos del Aran-Franja Nord de la Pallaresa o bajo resaltes rocosos donde la lluvia puede deslizarse por la roca hasta la base del manto, pero no lo es tanto en el Ter-Freser. Se han documentado numerosos deslizamientos basales en el Pla de Sallent, en la vertiente sur del Pic de Finestrelles, en la Serra del Catllar y en el Torreneules, en general de tamaño 2 (medio), aunque en algunos casos de tamaño 3 (grande), suficiente para enterrar a un grupo de personas. Fuera de estos dos sectores también se han documentado deslizamientos basales en el Montsent de Pallars (Pallaresa).

Durante el fin de semana las condiciones del manto cambiaron ligeramente por el paso de una vaguada, con descenso de temperaturas y nevadas débiles. En cualquier caso, el manto se encontraba húmedo en buena parte de su espesor y prácticamente en todas las cotas, y las condiciones de inestabilidad apenas cambiaron.

Durante toda la semana el grado de peligro se mantuvo entre Limitado (2) y Débil (1) en función de la cota o del momento del día, excepto en el Ter-Freser donde alcanzó Notable (3) entre el miércoles y el sábado. En las umbrías el manto estaba presente a partir de 1.400 m y era esquiable a partir de unos 1.500 m, mientras que en las solanas comenzaba a presentarse de forma más irregular y aparecía a partir de unos 1.600-1.700 m.



Temperatura del aire en Malniu (2.300 m, Perafita-Puigpedrós) durante la semana del 23 de febrero al 1 de marzo. De lunes a viernes, coincidiendo con el anticiclón, las temperaturas fueron claramente positivas en la estación, con máximas diarias que rondaron los 10 °C. Las temperaturas se normalizaron durante el fin de semana con el paso de la vaguada.



Evolució del espesor de nieve en la Bonaigua (2.266 m, Franja Nord de la Pallaresa) durante la semana del 23 de febrero al 1 de marzo. El espesor ha ido disminuyendo a razón de unos pocos centímetros por día, pudiendo destacar el descenso del viernes, con una bajada de 8 cm.



Imagen de la vertiente este de la sierra del Catllar (Ter-Freser) el día 25 de febrero. Los deslizamientos basales de diferentes tamaños se han ido sucediendo a lo largo de los días, comenzando por la izquierda, más orientada al nordeste y con posible presencia de cristales facetados grandes en la base, y finalizando por las zonas más solanas.



Imagen del depósito de un deslizamiento basal caído en la sierra del Catllar. La imagen data del día 25 de febrero, pero la fecha del alud es indeterminada, muy probablemente a partir del día 18 de febrero. El alud se encuentra, en su zona de llegada, con otro depósito antiguo de un alud de tamaño 4 con componente de aerosol.



Imagen de la vertiente este del Subenuix (Pallaresa) del 25 de febrero. En el canal de la izquierda se observa una purga reciente de nieve húmeda y a la derecha se puede apreciar una grieta de un incipiente deslizamiento basal.

Imagen: Cos d'Agents Rurals.



Manto uniforme con indicios de nieve venteada (sombras) en cotas superiores, en la Bonaigua (Franja Nord de la Pallaresa), el 27 de febrero.

