



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 24 al 30 de enero de 2022

Evolución general.

A lo largo de la semana no ha habido cambios en la estabilidad del manto. Ha predominado el problema de capas débiles persistentes, de forma local, en umbrías y no se ha registrado actividad de aludes, ni natural ni accidental.

Situación del manto nivoso

El manto se presenta encostrado y totalmente estable, consolidado y sin estructura de placa, con presencia de cristales facetados por debajo de las costras duras. Por lo general, no presenta condiciones propicias a la actividad de aludes, ni naturales ni provocadas, debido a sus características.

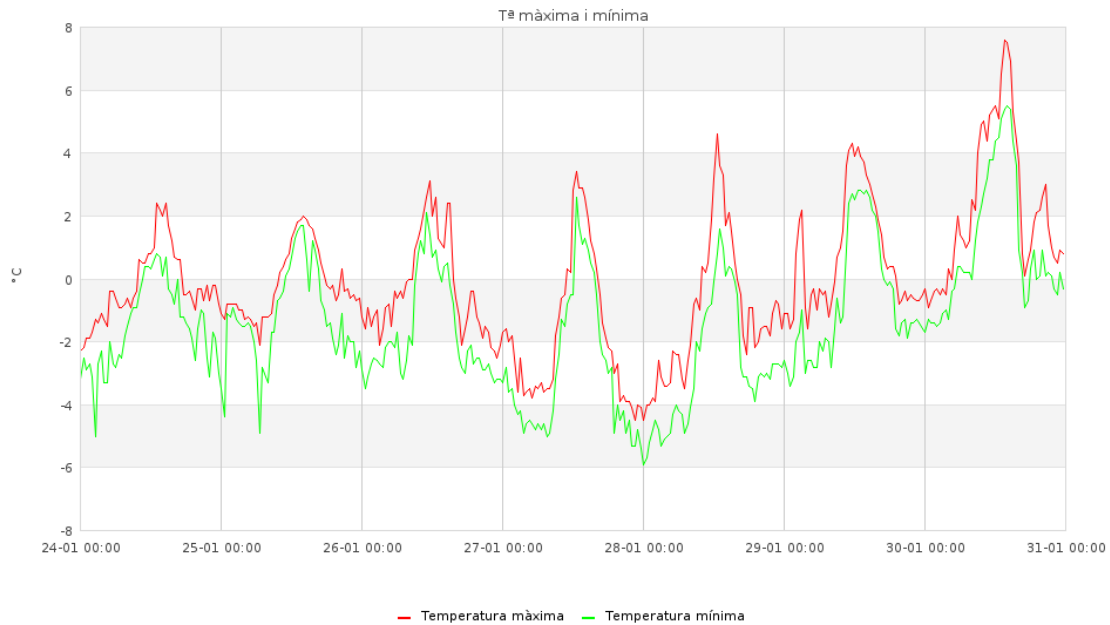
El manto ha sido constituido principalmente por nieve fría en umbrías (temperaturas de la nieve cerca de los -18°C en Comalada, en el Arán), con alternancia de costras y granos facetados. En solanas el manto se ha presentado más endurecido por los efectos de los sucesivos ciclos de rehielo superficial que han afectado a la nieve.

El principal problema en cuanto a los aludes ha sido la presencia de placas de viento antiguas que reposaban sobre niveles de nieve facetada, en forma de facetas, cubiletes y formas mixtas. La distribución de las placas más sensibles era aislada e irregular y de hecho no se ha registrado ningún alud accidental durante la semana.

El peligro en los diferentes sectores del Pirineo ha sido DÉBIL (1) con el único problema de las capas débiles persistentes. En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de cara al domingo 30, se añadió el problema de nieve húmeda a causa del aumento térmico y la radiación.

Cabe destacar que en el Prepirineu y el Vessant Nord del Cadí-Moixeró el manto compacto y endurecido desde hace días ha provocado que la situación sea favorable y sin problemas relacionados con aludes, a lo largo de toda la semana.

No ha habido actividad de aludes en ningún sector del Pirineo.



Gràfico de la evolució de la temperatura ambiental en la estació de Bonaigua (Arán). Se puede ver el fuerte contraste térmico entre el día y la noche, con temperaturas positivas diurnas y heladas nocturnas. De cara al fin de semana se aprecia un sensible aumento térmico a causa del anticiclón y la entrada de una masa de aire más cálido. Este contraste térmico y las bajas humedades ambientales han mantenido rehelado y endurecido el manto a nivel de superficie.



Manto encostrado y endurecido en el Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), el 25 de enero, con presencia de nieve en el suelo desde los 1.800 m en umbrías y desde los 1.900 m en solanas. Se observan algunas deflaciones en crestas y cordales



Panoràmica de Mascarida, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), del 28 de enero, donde podemos apreciar un manto uniforme, con costras duras en solanas. En el momento de la foto nos informaban que hacía viento, pero sin transporte de la nieve de la nieve polvo reciclado debido a un manto bien compacto y endurecido, con costras superficiales.

