



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 17 al 23 de enero de 2022

Evolución general.

Durante toda la semana, los cambios en la estabilidad del manto han sido pocos y progresivos. Ha predominado el problema de capas débiles persistentes dado que, de forma local, ha sido posible el desencadenamiento de placas de forma accidental, si bien no se ha registrado ningún accidente.

Situación del manto nivoso

Las condiciones han sido muy similares a buena parte del Pirineo y durante la mayor parte de la semana. El manto ha estado constituido principalmente por nieve fría en umbrías, con alternancia de costras y granos facetados; en solanas el manto se ha presentado más endurecido por efecto 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. En función del grosor y la dureza de estas placas ha sido posible su desencadenamiento accidental; sin embargo, la distribución de las placas más sensibles era aislada e irregular y de hecho no se ha registrado ningún alud accidental durante la semana.

Entre el miércoles y el jueves se han registrado escasas nevadas en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con unos 5 cm de nieve nueva, acompañados por viento de norte y oeste que ha dado lugar a transporte a las cotas más elevadas del sector. Se han formado pequeñas placas de nieve venteada en lugares muy propicios, pero no se ha registrado actividad de aludes. El jueves, en umbrías de la Val d'Aran, entre 2100 y 2400 m se ha registrado alguna purga natural de nieve reciente y tamaño muy pequeño.

El peligro en los diferentes sectores del Pirineo ha sido entre DÉBIL (1) y LIMITADO (2) hasta el viernes, y DÉBIL (1) el fin de semana. Cabe destacar que en el Prepirineu y la Vessant Nord del Cadí-Moixeró la estructura de placas que podía dar lugar a aludes accidentales no ha sido encontrada y, a partir del miércoles, la situación ha sido favorable en cuanto a los aludes.

Perspectivas.

No se esperan cambios inminentes en la estabilidad del manto, puesto que se esperan condiciones de estabilidad atmosférica muy similares a los de la semana anterior.



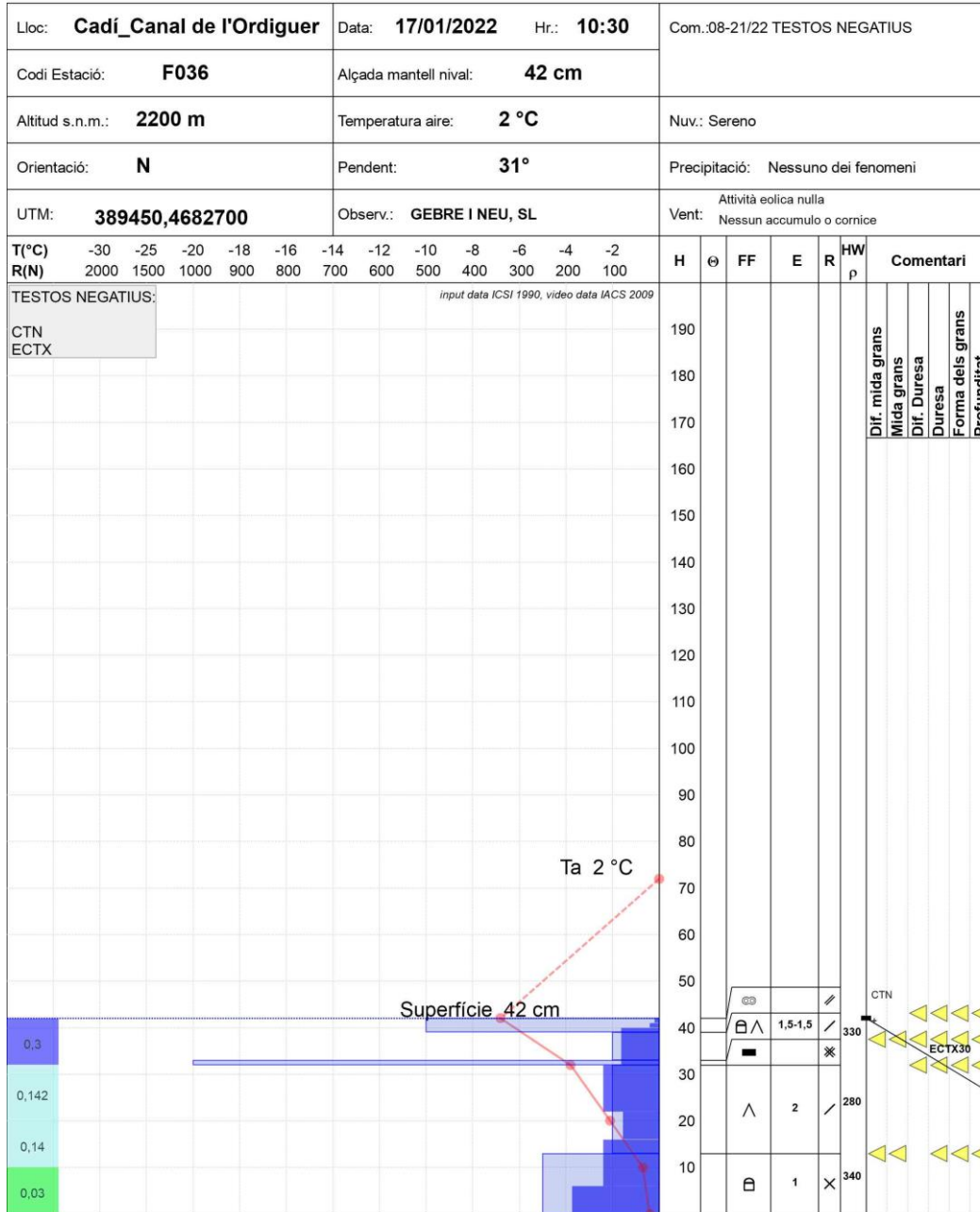
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig de percussió realitzats en la Canal del Ordiguer (vessant nord del Cadí-Moixeró), el lunes 17 de enero. El manto està format per grans de caras planas i dos delgadas costras de rehielo. Debido al largo período sin nevadas registrado, con enfriamiento de la nieve y manto delgado, se han desarrollado cubiletes en diferentes capas del manto. En el momento de la observación no implican ningún problema en la estabilidad del manto puesto que no hay estructura de placa por encima.



Imagen de la Vall d'Aràns (Perafita-Puigpedrós), el martes 18 de enero. La distribución del manto nivoso por encima del nivel de bosque es muy irregular debido al viento que, predominantemente del norte y oeste, ha ido soplando a lo largo de la temporada. En este sector, en zonas protegidas, los grosores de nieve siguen siendo superiores a los habituales para la época del año, debido sobre todo a las nevadas de principios de diciembre.