



## **Resum nivològic setmanal**

**Síntesi de la setmana del 9 al 15 de maig de 2022**

### **Evolució general**

El mantell continua humit al llarg de tota la setmana i no s'observa activitat allavosa. Els problemes previstos estan relacionats amb la neu humida. Els xàfecs descarreguen durant el cap de setmana, de manera aïllada i irregular, sobretot al Pirineu occidental.

### **Situació del mantell nival**

Les condicions del mantell continuen sent primaverals, amb presència de gra de fusió en el seu conjunt i l'alternança d'algunes crostes en superfície poc resistents, sent més dures en capes internes. Superficialment, s'observa cert regel matinal però, en general, el mantell cedeix al nostre pas excepte en alguns sectors on les crostes encara resisteixen a primera hora de la jornada. La pols sahariana aflora a les solanes i a les obagues queda soterrada uns 25 cm, en forma de crostes que, poc a poc, van degradant-se i passant a grans de fusió. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró la pols sahariana aflora en superfície i en la base del mantell encara apareix alguna forma mixta facetada, tot i que, el gra predominant és el de fusió amb alguna fina crosta interna encara dura.

En alguns dels tests realitzats encara es veuen algunes fractures del mantell, just per damunt de les crostes marrons, sense propagacions (per exemple, a la cota 2.500 del Coll de la Marrana, al Ter).

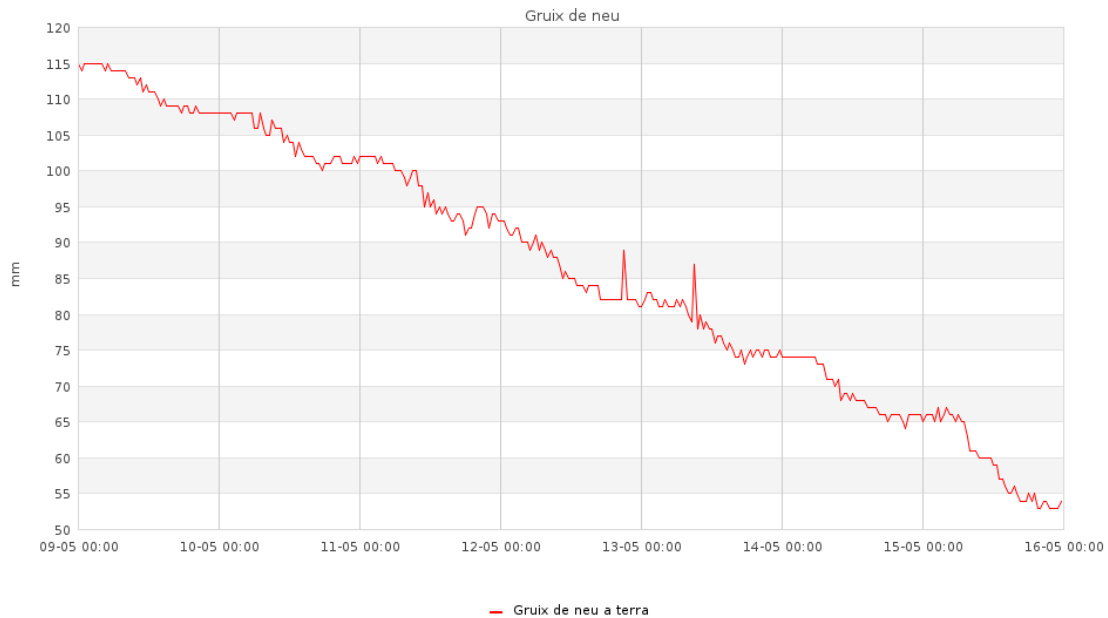
Pel que fa a la distribució del mantell, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa és present per damunt de 2.200 m, tot i que a les solanes trobem freqüents discontinuïtats. Els gruixos totals varien entre 70-110 cm a 2.200 m i són normals per l'època de l'any o, lleugerament deficitaris, en alguns sectors. A la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca hi ha neu esquiable a partir de 2.200 - 2.300 m a obagues i de 2.500 m a solanes, on el mantell és irregular i discontinu. La disponibilitat de neu és major al nord del sector que a la meitat sud. Els gruixos a 2500 m oscil·len entre 40 i 60 cm, valors bastant per sota dels habituals per l'època de l'any. Al Ter-Freser la neu és present per damunt de 2.100 m, amb continuïtat per sobre de 2.300 m, a obagues. A les solanes el mantell és discontinu a totes les cotes. La presència de neu és major a la conca del Ter que a la del Freser i els gruixos a 2.400 m a les obagues oscil·len entre els 40 i els 60 cm. Al Perafita-Puigpedrós, tot i que podem trobar neu a cotes més baixes, el mantell presenta continuïtat a partir d'uns 2.200-2.300 m a orientacions obagues. A la resta d'orientacions el mantell està format per congestes a sectors ben protegits del sol o del vent i a obagues a 2.400 m podem trobar gruixos que s'apropen als 30-50 cm. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró el mantell presenta una distribució de primavera avançada, amb neu discontinua a les obagues per damunt de 2.100 m i certa continuïtat només a la zona de les canals. A les solanes i a la zona del Moixeró el mantell no és esquiable.

Al Prepirineu la neu és present al sector a partir d'uns 2.200 m a orientacions obagues, però fins i tot a aquestes presenta discontinuïtats fins als cims. A la resta d'orientacions el mantell està format per congestes.

No s'ha observat activitat allavosa tret d'alguna petita purga humida o la caiguda d'alguna bola a solanes.



El grau de perill ha estat Feble (1) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i Moderat (2) a migdia per damunt de 2.300 m. A la resta de sectors ha estat Feble (1). A partir de mitja setmana només es manté al grau de perill Feble (1) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a la resta desapareix el grau per la manca de mantell continu i la seva irregular distribució.



Gruix total de neu a terra a l'estació de la Bonaigua, a 2.266 m (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). Observem una progressiva disminució de la radiació i d'alguns xàfeces que humitegen el mantell.



Mantell bastant continu i regular per damunt dels 2.400 m a les obagues del Gra de Fajol, a Vallter (Ter-Freser), el 12 de maig.



Petites purgues a les solanes de Vallter, observades en terreny dret i amb el seu origen prop de sectors rocosos, del 12 de maig.



A les solanes de Tavascan el mantell ha anat desapareixent i només queden congeses. En canvi, a les obagues encara és present i continu per damunt dels 2.200 m. La imatge és del 13 de maig, camí de la Pala Sirga.

