



## **Resum nivològic setmanal**

**Síntesi de la setmana del 17 al 23 de febrer de 2020**

### **Evolució general**

Novament la setmana ha estat marcada per l'estabilitat del mantell nival i la baixa activitat d'allaus a tot el Pirineu de Catalunya. Això ha estat degut al predomini del temps anticiclònic però amb fusió de la neu molt limitada.

### **Situació del mantell nival**

No hi ha hagut gaires canvis respecte a la setmana anterior. El temps anticiclònic ha continuat mostrant les dues cares de la moneda pel que fa a l'estat del mantell nival. Als vessants assolats el mantell és encrostat al matí i s'humiteja durant el dia, amb activitat d'alguna purga de neu humida. Als vessants obacs la neu es manté encrostatada i molt endurida tot el dia amb un refredament nocturn molt fort, degut a les nits serenes i a les baixes humitats ambientals. Les capes febles internes han continuat creixent, però resulten inactives degut a les crostes que tenen per damunt.

El grau de perill ha estat Feble (1) a tots els sectors durant tota la setmana. Els gruixos han continuat minvant i la cota de neu al terra remuntant dia a dia, especialment el cap de setmana, en què la isozero va pujar ben bé fins als 4000 m al Pirineu.

Pel que fa a gruixos totals i distribució del mantell, a 2200 m els gruixos han oscil·lat entre 30-90 cm a tots els sectors. Encara estan per sobre de la mitjana al Cadí i a punts obacs de la capçalera del Ter, mentre que són especialment deficitaris a la zona més atlàntica (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). Hi ha hagut mantell continu en obagues per sobre d'uns 1800-1900 m, mentre que a les solanes el mantell ha estat present per sobre d'uns 2200 m però amb discontinuïtats fins als cims.

### **Perspectives**

Després de prop d'un mes sense nevades, a finals de l'última setmana de febrer s'espera el pas de diferents fronts amb fortes variacions de temperatura. Es formaran petites plaques de neu ventada i potser eventualment hi apareixerà també el problema de neu humida.



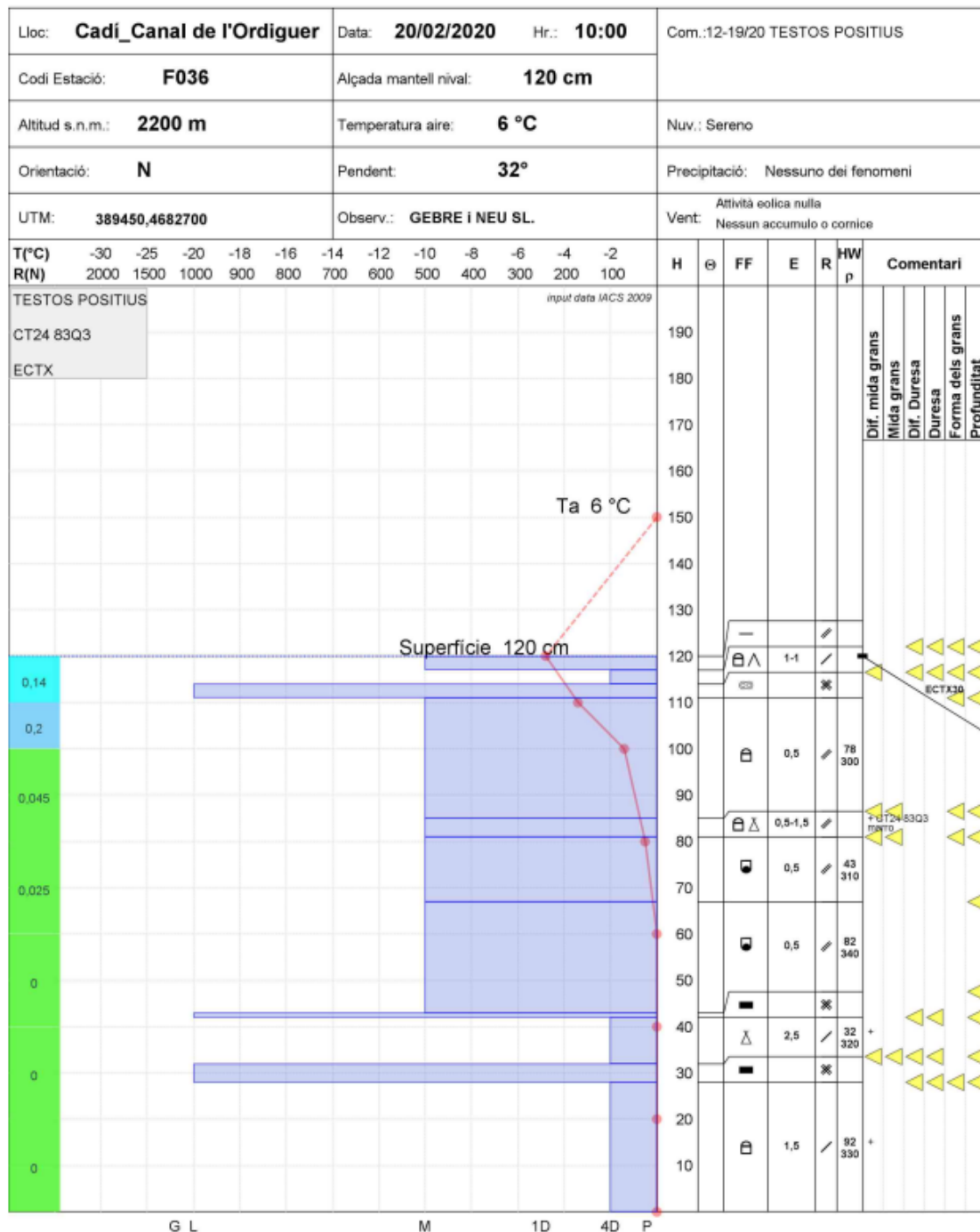
Imatge de la Vall de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca), amb el Montsent de Pallars al fons, capturada el 18 de febrer de 2020. S'observa, als dos plans de la imatge, la forta dissimetria en la disponibilitat de neu entre les orientacions solanes i obagues.



Allau de neu humida a Tavascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). L'allau, de mida 1, es va desprendre entre els dies 14 i 21 de febrer, data de la imatge.



<b>Pirineu de Catalunya</b>  	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL  MANTELL NIVAL</h2>	Codi:  <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">4</h1>
-------------------------------------	---	--



Perfil del mantell nival fet a la canal de l'Ordiguer (Vessant Nord Cadí-Moixeró) el 20 de febrer, en obaga a 2200 m. S'observen les capes febles persistents entre nivells encrostats. A destacar el refredament nocturn de la superfície del mantell.