



## Resum nivològic setmanal

**Síntesi de la setmana de l'1 al 7 d'abril de 2019**

### **Evolució general**

La segona setmana de primavera ha retornat l'aspecte hivernal al Pirineu, amb noves nevades a tots els sectors que han deixat gruixos força destacables. Els diferents episodis de nevada han donat lloc a problemes de neu recent, ventada i humida.

### **Situació del mantell nival**

Les situacions de precipitació s'han anat succeint en el decurs de la setmana. Dilluns el mantell es presentava molt humit, i només tenia presència a obagues a partir de 2000-2100 m i a solanes de forma discontinua a totes les cotes; a l'Aran, en canvi, hi havia neu a partir de 1600 m en obagues. Dilluns va portar precipitacions, amb cota de neu fins a 2400 m i només ha deixat enfarinades a cotes molt elevades; l'humitejament del mantell ha estat molt acusat, però la duresa de les crostes encara feia difícil el desencadenament d'allaus, així que no s'hi ha registrat activitat allavosa.

Al llarg de dimarts han tornat les precipitacions, aquesta vegada amb cota de neu d'uns 1800 m; els ruixats, en forma de xàfec, han vingut acompanyats de neu granulada i s'han acumulat fins 5-10 cm a tot el Pirineu. Dimecres ha tornat a nevar, uns 10-20 cm més amb cota de neu al voltant de 1600 m, tret de l'Aran on ha voltat els 1100 m. El vent moderat de component oest ha donat lloc a transport a llocs molt exposats. Entre dimarts i dijous han predominat els problemes de neu recent i ventada, amb caigudes naturals de purgues petites a bona part dels sectors allà on hi havia mantell preexistent, així com alguna caiguda de placa tova accidental a l'Aran.

Entre divendres i diumenge l'entrada de dos nous fronts han deixat més neu i acumulacions d'entre 20 i 35 cm nous al Pirineu i Prepirineu, sovint en forma de xàfec i amb presència de neu granulada. El total acumulat de neu recent durant tota la setmana ha estat de 40 cm al Port del Comte, 50 cm a la Serra del Cadí i entre 30 i 40 cm a la resta de la serralada.

L'activitat d'allaus entre divendres i dissabte ha estat destacable per neu recent i plaques toves, amb diverses allaus de placa al Cadí de fins a mida D2. A la Ribagorçana-Vall Fosca s'han observat allaus de neu recent seca de mida D1. Gran part d'aquesta activitat allavosa ha estat associada al vent de sud de divendres i que va transportar la neu a orientacions obagues, amb la formació de plaques toves. Diumenge es van registrar diverses allaus puntuals de neu recent humida naturals i accidentals de dimensió D1 i D2 a l'Aran i Franja Nord de la Pallaresa.

El grau de perill ha passat de Feble(1) dilluns a Marcat(3) el cap de setmana a bona part de la serralada degut als diversos episodis de precipitacions, vent i canvis de temperatura.

### **Perspectives.**

La setmana del 8 d'abril s'esperen nous xàfecs, amb temperatures en lleu ascens i problemes relacionats amb la neu recent i la neu humida.



Imatge del Tèsol de Son (Pallaresa) del 3 d'abril de 2019. S'observa un paisatge innivat, amb gruixos de neu recent de 10 a 15 cm, acumulats fins el passat dimarts dia 2.



Imatge de Coma Oriola (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) del 4 d'abril de 2019. Les nevades dels últims dies han deixat un mantell nival molt homogeni a la zona. Una petita purga de neu recent ha tingut lloc entre dimecres i dijous, probablement per l'efecte del sol sobre les roques.



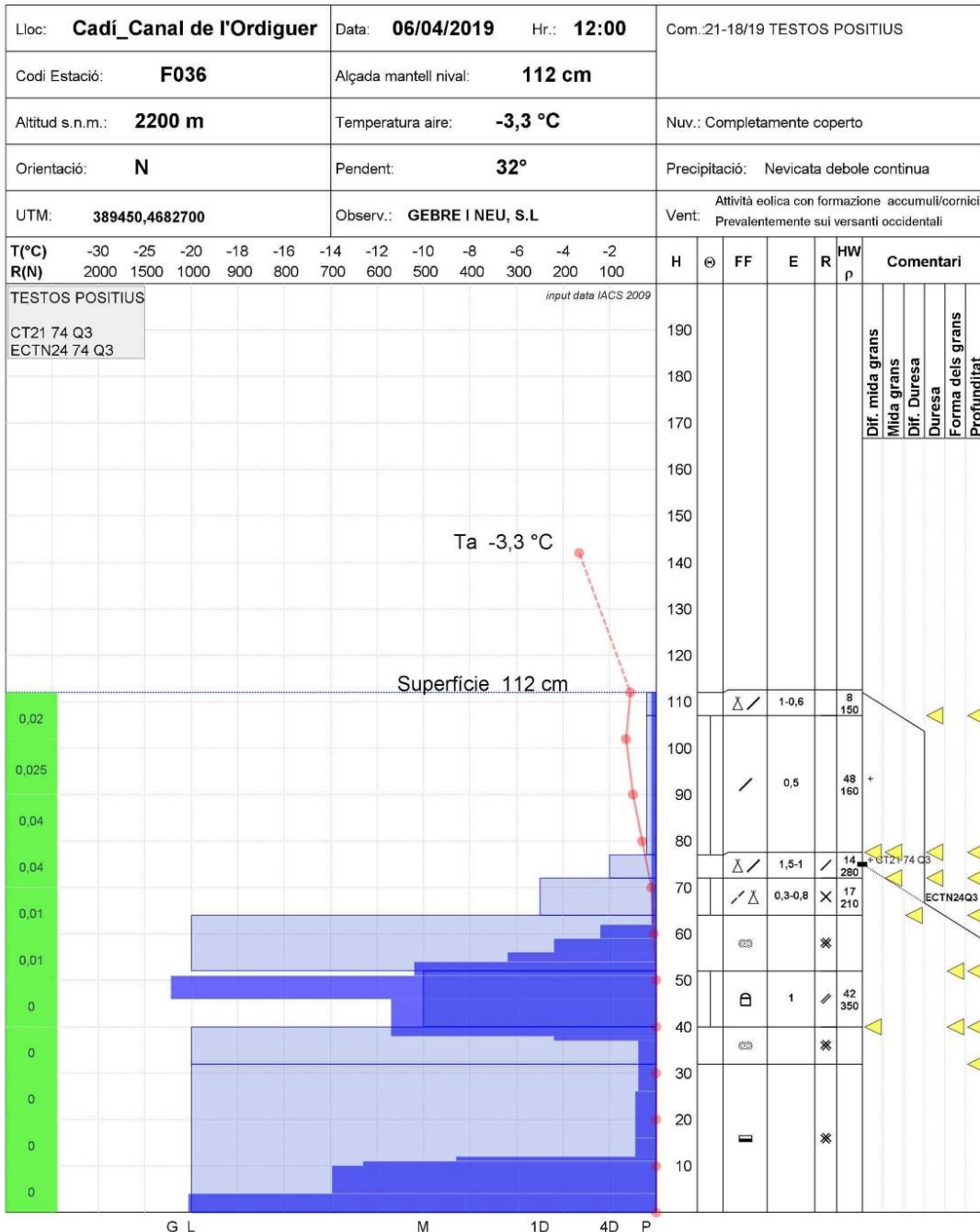
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig de percussió realitzats a Canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) el dia 6 d'abril. Degut a l'emplaçament del lloc del perfil a un indret arrecerat del vent, la duresa a la part superior del mantell és baixa i no hi ha estructura de placa.