



## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 23 al 29 d'abril de 2018

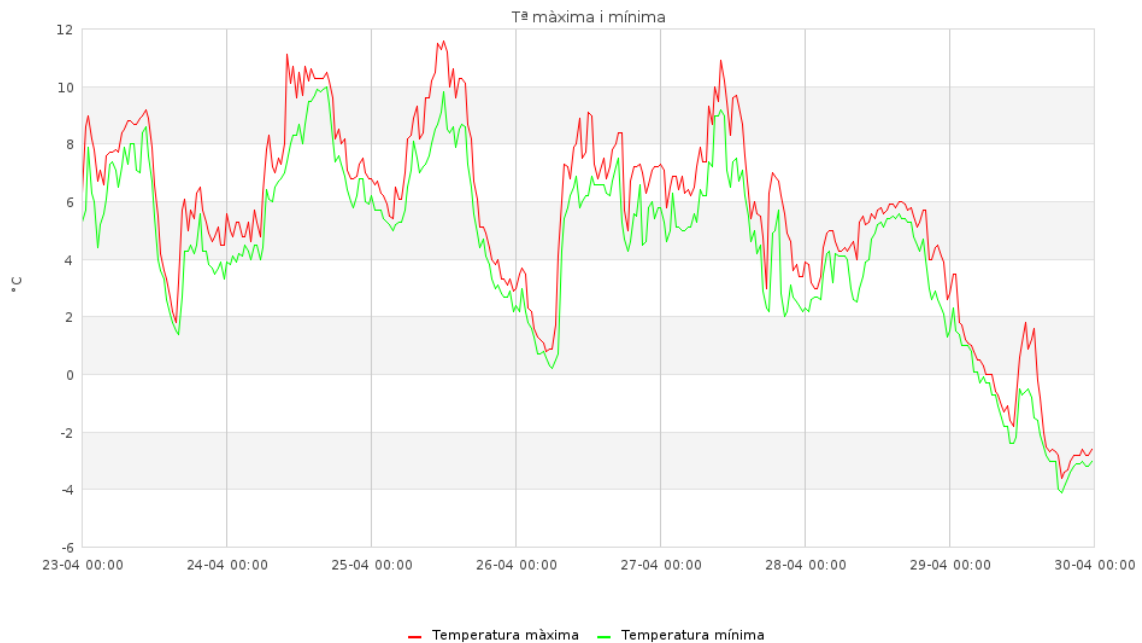
**Evolució general.** Ha estat la segona setmana consecutiva de predomini de temperatures elevades i del sol. També ruixats irregulars i un front fred el cap de setmana. Els problemes per allaus han estat vinculats a l'humitejament de la neu, i no s'ha constatat la presència de cap capa feble durant tota la setmana.

**Situació del mantell nival.** La setmana anterior ens havia deixat un mantell en què en què els problemes potencials per allaus eren els de neu humida i, allà on les condicions del terreny ho fessin possible, lliscaments basals. L'activitat allavosa més intensa havia tingut lloc dimarts 17 i dimecres 18.

Així, els indrets en què les allaus de neu humida fossin més propicis es trobaven purgats. La molt excedentària quantitat de neu, la manca o debilitat de regel matinal, les temperatures elevades i els ruixats irregulars no permetien baixar la guàrdia. Així, la setmana ha començat amb grau de perill MARCAT (3) a tots els sectors ja que no es descartaven allaus naturals de mida suficient per enterrar un grup de persones. Entre dilluns i dissabte només s'han registrat algunes allaus superficials de neu humida, d'entre mida 1 i 2, i que han deixat al descobert la capa marró de neu. Ni tan sols els ruixats, localment abundants, de divendres i dissabte van donar lloc a cicles intensos d'allaus.

Diumenge un solc acompanyat de vent de sud-oest i davallada de temperatures ha deixat entre 10 i 20 cm de neu recent a tots els sectors pirinencs. La cota de neu ha baixat fins a 1600 m. El mantell antic, que es presentava fortament humitejat en tot el seu gruix, ha patit un fort regel superficial que li ha inferit un caràcter estable.

**Perspectives.** La neu antiga es presentarà fortament endurida degut al regel entre diumenge 29 i començaments de la setmana. Només la neu nova dels diferents episodis podrà donar lloc a problemes per allaus, fins a dimecres en forma de neu recent o de neu ventada, i a partir d'aleshores de neu humida o lliscaments basals.



Evolució de la temperatura a Bonaigua (2266 m, Aran-Franja Nord de la Pallaresa) durant la setmana del 23 al 29 d'abril de 2018. Durant bona part de la setmana les temperatures no han baixat de 0 °C, amb màximes superiors a 10 °C algunes jornades. A partir del vespre de dissabte s'ha registrat un descens de temperatures acusat per l'arribada d'un front fred.



Imatge de la Vall de Ruda (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) de dilluns 23 d'abril de 2018. La nevada recent tenyeix de blanc les cotes més elevades, per bé que continua predominant el color marró de la neu amb pols sahariana.





Imatge del Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) de dimecres 25 d'abril. A les orientacions assolades la distribució del mantell comença a ser irregular a bona part de les cotes.



Imatge d'Espot, de divendres 27 d'abril de 2018. Les allaus de neu humida afecten a les orientacions obagues i deixen al descobert la capa de neu marró.