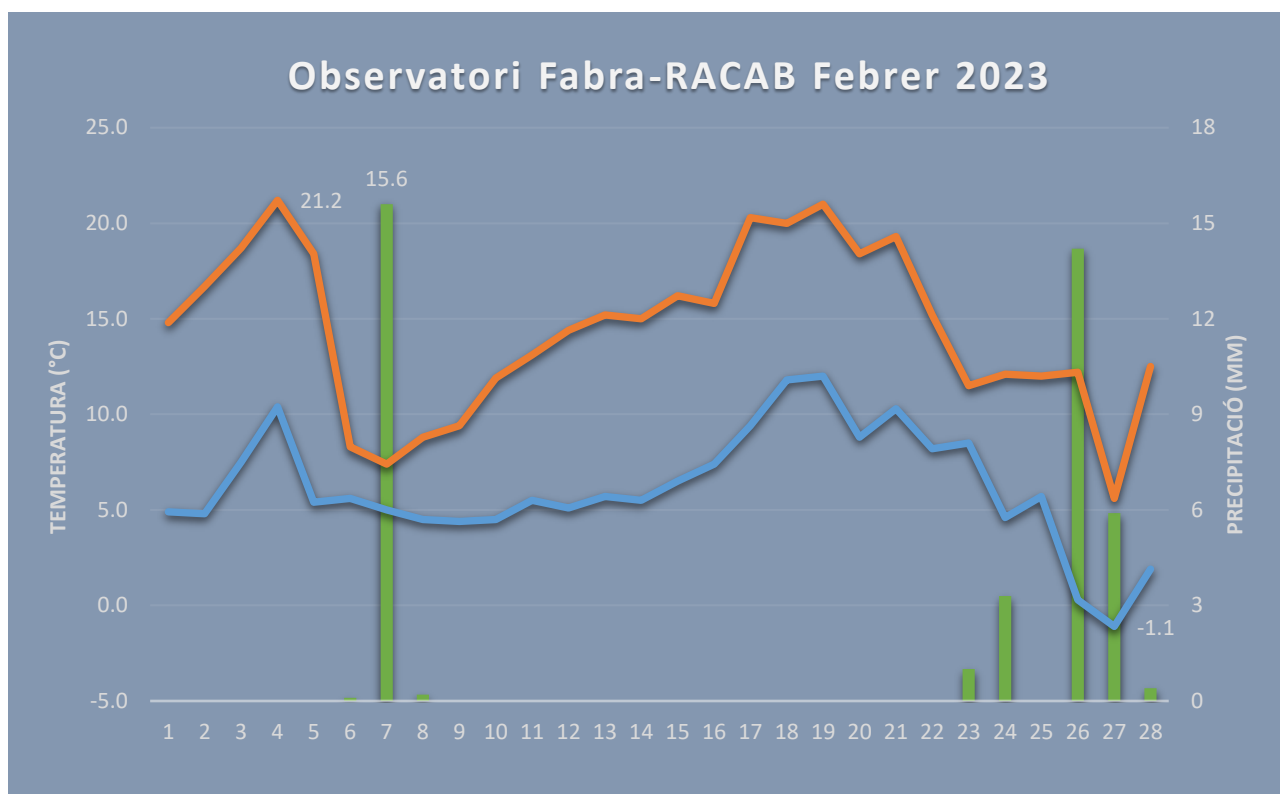


Observatori Fabra-RACAB Febrer 2023



Temperatura mitjana: 10.3°C	Precipitació: 40.7 mm
Anomalia tèrmica: +0.9°C	Dia més plujós: el 7 amb 15.6 mm
Temperatura màxima: 21.2°C el dia 4	Precipitació acumulada 2023: 49.4 mm
Temperatura mínima: -1.1°C el dia 27	Precipitació acumulada 12 mesos: 342.9 mm
Insolació: 196.4 hores	Vent màxim de 72 km/h ENE el dia 7 a les 17:44TU

Anomalia tèrmica calculada respecte la mitjana climàtica del període 1991-2020. Precipitació en dies naturals 0-24TU

El mes de febrer ha mostrat un cert dinamisme atmosfèric que ha derivat en l'alternança de períodes suaus i estables amb d'altres de més freds i inestables. Malgrat que els darrers dies han estat amb diferència els de temperatura més baixa, l'abundància de jornades suaus torna a empènyer la mitjana mensual per sobre de l'habitual amb una anomalia de +0.9°C. Pel que fa a la precipitació aquest cop sí que s'ha presentat puntual i ajustada a la mitjana, o fins i tot una mica superior, però es manté l'enorme dèficit pluviomètric anual.

Febrer ha estat casa d'acollida de diverses situacions meteorològiques. Durant les primeres jornades fan estada uns dies primaverals amb temperatura màxima per sobre dels 15°C. De tots aquests joves dies del febrer destaca **el dia 4 que amb 21.1°C és la temperatura màxima mensual**. Molt efímera fou la presència d'aquesta bonança perquè de seguida arriba un temporal força destacable de vent i pluja entre els dies 6 i 8, amb la conseqüent davallada de temperatura. Els cops de vent de NE van ser molt notables i van assolir els 70 km/h en dues jornades seguides. **El màxim cop fou de 72 km/h de NE** enregistrat el dia 7, que en definitiva ha estat el màxim cop de vent mensual. D'altra banda **aquest mateix dia 7 va ser el més plujós del febrer acumulant fins a 15.6 mm en 24h**.

Un cop abandona la casa del febrer el primer temporal s'hi allotja un període més benigne i estable. Des del dia 9 fins el 22 ben bé l'ambient es calma i la temperatura es recupera una mica més a cada dia que passa. Sens dubte aquest és l'interval de temps que mes pes i presència ha tingut en el caràcter meteorològic del mes de febrer: l'estancament atmosfèric notable, la temperatura suau i fins tot algunes jornades de calitja amb cel molt tèrbol de pols en suspensió. Destaquen tres jornades seguides superant el 20.0°C (17,18 i 19) i *una matinada especialment suau la del 19 al 20 on la temperatura va voltar els 16°C*. No cal dir que en tot aquest període la pluja no va aparèixer per enlloc.

Finalment el dia 23 s'inicia el període més inestable i fred del mes de febrer. La pluja arriba de manera tímida amb fang el matí del 23 i més neta i abundant la matinada del 24. Però sobretot l'episodi més important arriba la nit del dia 26 amb pluja que finalment esdevé nevada i la forta davallada de temperatura de la matinada del dia 27. **S'acumulen 7 cm de neu i el termòmetre situa la mínima mensual el mateix dia 27 amb -1.1°C**. Aquest valor negatiu té molt de mèrit en el context d'anomalies tèrmiques positives dels darrers anys: **Feia més de dos anys que no s'enregistrava una temperatura negativa a l'observatori Fabra**. Febrer de 2023 ha trencat aquesta ratxa i ens ha deixat la primera temperatura sota zero des del 12 de gener 2021 i la mes baixa des del 28 de febrer de 2018.