

Amb una temperatura mitjana de 29,3 °C i cinc dies per sobre dels 40, l'agost del 2025 ha establert diversos rècords històrics de calor i ha sigut també un dels més secs dels darrers tretze anys registrat per este institut de recerca amb seu al municipi de Roquetes

L'Observatori de l'Ebre registra l'agost més calorós des de l'any 1880

Roquetes Joan Josep Carot.

L'estació meteorològica de l'Observatori de l'Ebre, ubicada a Roquetes, ha batut este estiu un nou rècord històric de temperatura en registrar l'agost més calorós des de 1880, any en què s'inicia el registre de dades d'este institut de recerca de la Universitat Ramon Llull, associat al Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC).

La temperatura mitjana del mes d'agost ha sigut de 29,3 °C, superant els dos valors més alts anotats fins ara: els 29,1 °C d'agost de 2022 i els 29 °C de 2023. El nou registre queda 3,9 °C per sobre de la mitjana històrica d'este mes, establida en 25,4 °C per al període 1880-2024.

Este, però, no ha sigut l'únic rècord assolit. L'Observatori també ha registrat la temperatura màxima mitjana més elevada de tota la sèrie històrica, amb 36,2 °C. Esta xifra supera els 36 °C d'agost de 2022 i els 35,7 °C de 2023, i se situa 5,5 °C per damunt de la mitjana històrica dels darrers 145 anys, que és de 30,7 °C.

Pel que fa a la temperatura mínima mitjana, el valor d'este agost ha sigut de 22,3 °C, el mateix que es va registrar en els agostos de 2023 i 2024. Tot i ser una dada molt elevada, no arriba a superar el rècord absolut de la sèrie, establert l'agost de 1994 amb 22,6 °C.

CONTEXT DE CANVI CLIMÀTIC

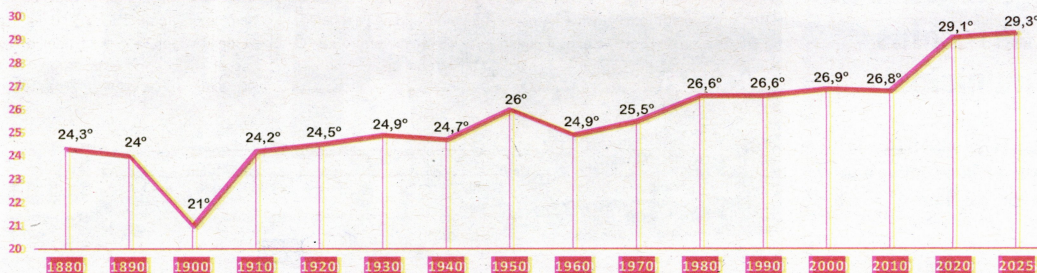
La tendència dels darrers anys confirma que superar els registres anteriors i establir nous rècords de temperatura ha deixat de ser una excepció per a convertir-se en un fenomen cada vegada més habitual. Este agost tan càlid, juntament amb els tres precedents, s'emmarca en un context de canvi climàtic que impulsa temperatures progressivament més altes i episodis meteorològics més intensos.

Segons les dades de l'Observatori de l'Ebre, este estiu —entre els mesos de juliol i agost— s'han registrat



Una dona es protegeix del sol amb un paraigua a l'avinguda de la Generalitat de la capital del Baix Ebre, un dia del passat mes d'agost. /CINTA PUIG

Temperatura mitjana del mes d'agost a l'Observatori de l'Ebre



LA XIFRA
29,3
graus centígrads

va ser la temperatura mitjana de l'agost. Nou rècord històric.

53 nits tropicals, una menys que el 2024. També s'han comptabilitzat tres nits tòrrides, dos més que l'any passat, concretament el 3 i 4 de juliol i l'11 d'agost, amb una temperatura mínima de 25,8 °C cadascuna. A més, hi ha hagut sis nits temperades, d'acord amb la classificació meteorològica que mesura la inten-

sitat de la calor nocturna. En este sistema, se considera nit tòrrida quan la temperatura mínima no baixa dels 25 °C, una situació pròpia de climes tropicals o d'episodis de calor extrema. La nit tropical, cada cop més habitual a les Terres de l'Ebre, se dona quan la mínima es manté per sobre dels 20 °C, mentre que les nits

temperades corresponen a valors compresos entre 15 i 20 °C. Els registres d'este 2025 són idèntics als de 2023, amb 53 nits tropicals, 3 tòrrides i 6 temperades. Pel que fa a les dades diàries, la temperatura màxima de juliol se va registrar el dia 2, amb 40,5 °C, mentre que la d'agost se va assolir el dia 17, amb 41,6 °C. Este agost, els 40 graus se van superar en cinc jornades, una situació que contrasta amb l'agost de 2024, quan no es va superar en cap ocasió este llindar.

Pel que fa a les mínimes, al juliol el valor més baix se va registrar els dies 12 i 13, amb 17 °C i, a l'agost, el dia 29, amb 19,4 °C. L'agost ha sigut pràcticament sec, amb només tres jornades de pluja i un acumulat d'1,4 l/m², la xifra més baixa dels darrers 13 anys. Cal remuntar-se al 2012 per a trobar un registre inferior, amb tan sols 0,8 l/m². Al juliol, en canvi, se van acumular 23,8 l/m², dels quals 20,1 es van concentrar en un sol episodi, el dia 12.