

Pla operatiu per prevenir els efectes de la calor sobre la salut (POCS 2025)

Full informatiu núm. 1

2 de juliol de 2025



**Generalitat
de Catalunya**

Direcció:

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya.

Servei Català de la Salut.

Autors:

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya.

Alguns drets reservats

© 2025, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a la pàgina [web de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Unitat promotora:

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública

Edició:

Barcelona, 2 de juliol de 2025.

Assessorament editorial:

Gabinet del Conseller. Serveis editorials.

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut.

Disseny de plantilla accessible 1.09.

Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa.

Sumari

1	Introducció	4
2	Evolució de les temperatures i avisos de situació meteorològica de perill (SMP)	4
3	Evolució de la mortalitat	7
4	Urgències i ingressos hospitalaris	8
5	Cops de calor.....	9
6	Resum executiu	10

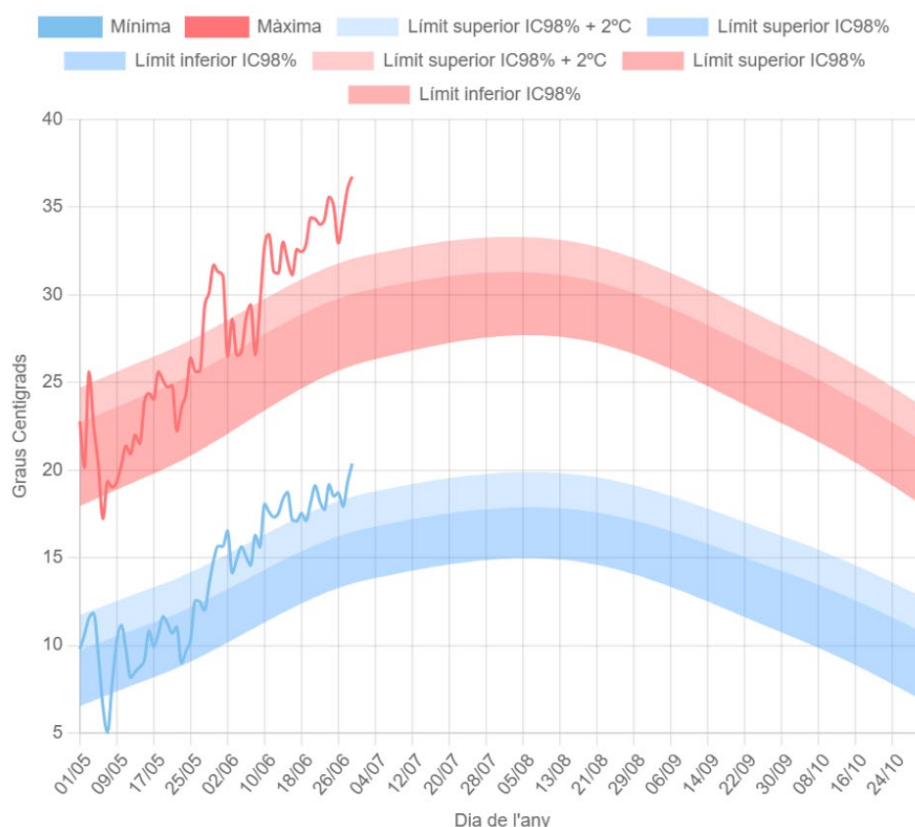
1 Introducció

La temporada 2025, el POCS ha iniciat la seva activitat amb l'activació de la fase 0 el dia 1 de maig. Després d'aquesta primera fase preparatòria, que s'estén fins al dia 31 de maig, el dia 1 de juny s'ha activat la fase 1 del Pla.

2 Evolució de les temperatures i avisos de situació meteorològica de perill (SMP)

- En la figura 1 s'observen les temperatures màximes i mínimes durant el mes de juny comparades amb les esperades, calculades a partir de dades històriques. Per a l'elaboració d'aquesta gràfica, s'ha calculat la mitjana diària de la temperatura (T^a) màxima i mínima dels anys 2013 a 2022, amb els seus intervals de confiança del 98% (IC 98%).

Figura 1. Mitjana de les temperatures màxima i mínima observades i esperades, Catalunya



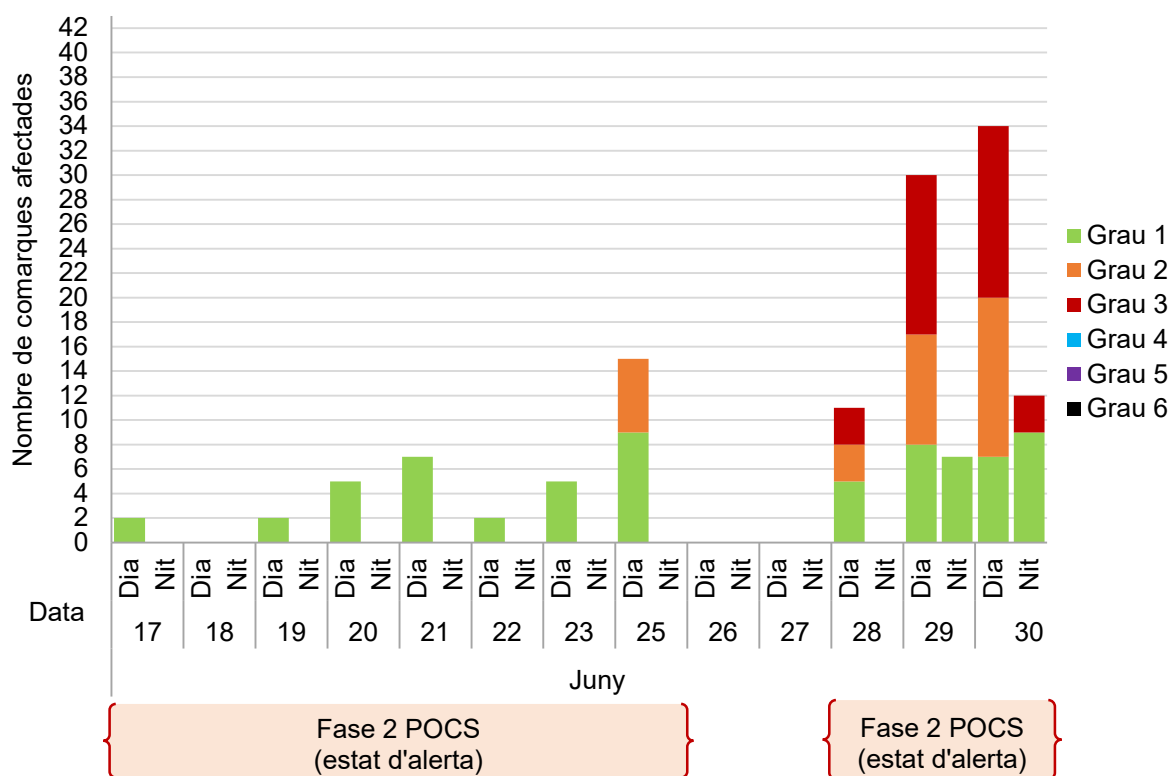
Font: Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) del Servei Meteorològic de Catalunya (METEOCAT).

* IC de les temperatures esperades: per al càlcul s'ha utilitzat la mitjana diària de les temperatures del període 2013-2022.

Font: Sistema d'informació per a la vigilància d'infeccions a Catalunya (SIVIC). Departament de Salut.

- Durant el mes de juny, gairebé tots els dies la temperatura màxima ha estat superior a l'IC del 98% + 2 °C. Només hi ha 4 dies en què la temperatura màxima ha estat dins de l'IC del 98%, els dies 2, 4, 5 i 8 de juny.
- La temperatura mínima ha estat, durant tots els dies del mes, per sobre de l'IC del 98% de la temperatura esperada i en gairebé tots també ha superat l'IC del 98% + 2 °C. Només hi ha hagut 8 dies en què la temperatura mínima no ha estat superior a aquest llindar: el 3, 4, 6, 7, 9, 17, 19, i 23 de juny.
- El Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) ja havia anat emetent avisos de situació meteorològica de perill (SMP) per a dos períodes, del 17 al 25 de juny i del 28 al 30 de juny, segons el seu càlcul de previsions.
- Durant aquests dos períodes, el Servei de Control Epidemiològic i Resposta a Alertes i Emergències (SGVRESP) ha activat la fase 2 del POCS en situació d'alerta per predicció de calor intensa (SMP de graus 1/6, 2/6 o 3/6) durant el dia i/o la nit (figura 2).

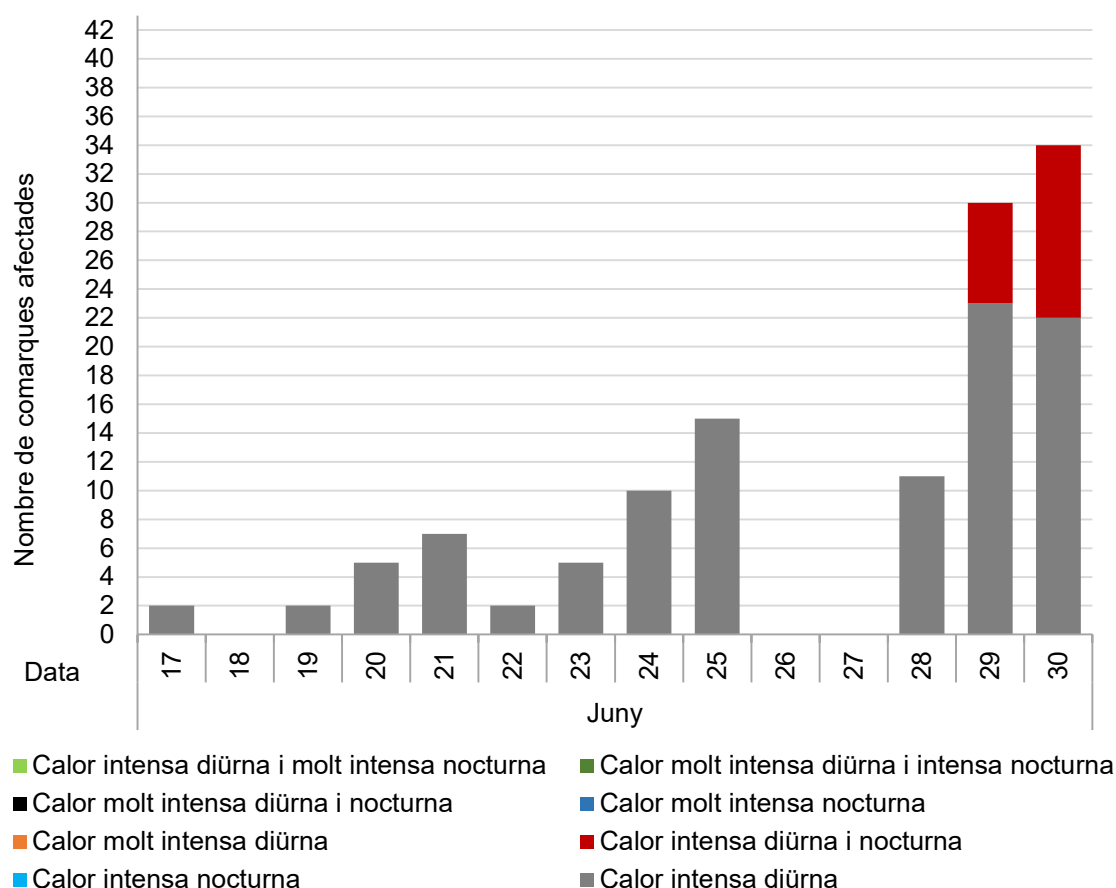
Figura 2. Divulgació dels avisos de situació meteorològica de perill. Catalunya, 1 de juny - 30 de juny



Font: SMC. SGVRESP.

- Durant el primer període, del 17 al 25 de juny, la previsió de calor intensa només va afectar les hores diürnes. El dia amb més comarques afectades (figura 3) va ser el dia 25 de juny, amb un total de 15 comarques en situació meteorològica de perill (SMP), 9 amb SMP de grau 1/6 i 6 amb SMP de grau 2/6 (figura 2).
- Durant el segon període, del 28 al 30 de juny, el dia 29 de juny ha estat el primer dia amb previsió de calor intensa tant diürna com nocturna. El dia 30 ha estat, fins al dia de l'elaboració d'aquest informe, el dia amb més extensió de comarques afectades per calor intensa, amb un total de 34: 22 per calor intensa diürna i 12 per calor intensa diürna i nocturna.

Figura 3. Nombre de comarques afectades per calor intensa o molt intensa. Catalunya, 1 de juny - 30 de juny

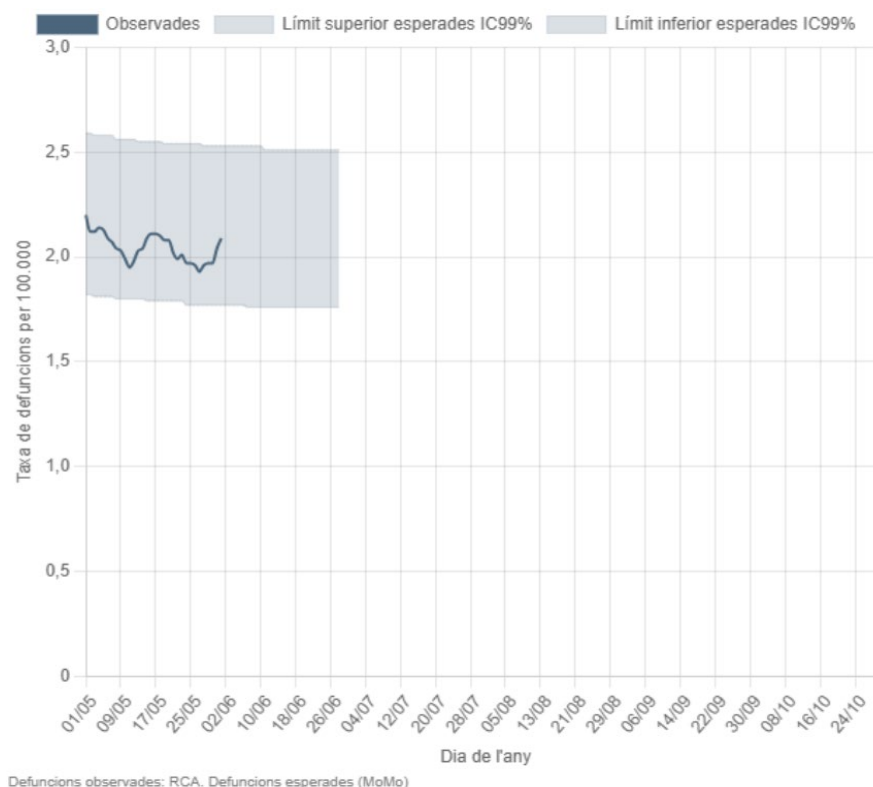


Font: SMC.

3 Evolució de la mortalitat

- Per estudiar l'evolució de la mortalitat s'utilitzen dues fonts d'informació complementàries: el registre central de població del CatSalut (RCA) i el sistema de monitoratge de la mortalitat per totes les causes (MoMo). La darrera font és més inespecífica, però proporciona informació més actualitzada.
- Les dades de l'RCA, des de l'1 de maig fins al 30 de juny (setmanes epidemiològiques 18 – 27), mostren que la taxa de defuncions observades s'ha mantingut, en general, dins de l'IC del 99% de l'esperada (figura 4). Segons les dades del MoMo (taula 1), s'observa un augment de la mortalitat a partir de la setmana epidemiològica 22 fins a la setmana 26. Durant la setmana 26, segons les estimacions, es produeix un increment de les defuncions atribuïbles a la calor, el qual coincideix amb el període de calor intensa sostinguda en el temps (figura 1).

Figura 4. Mitjana mòbil de set dies de la taxa de defuncions observades i estimades del període d'estiu de 2025



Font: Sistema d'informació per a la vigilància d'infeccions a Catalunya (SIVIC). Departament de Salut.

Taula 1. Nombre de defuncions notificades, observades i esperades. Catalunya, setmanes epidemiològiques 18-26 de 2025

Setmana epidemiològica	Defuncions notificades	Defuncions observades	Defuncions esperades base	Excés per totes les causes	Atribuïbles a la temperatura
18	1.269	1.269	1.247	22	0
19	1.163	1.163	1.237	-74	0
20	1.256	1.256	1.229	28	0
21	1.198	1.198	1.222	-24	0
22	1.244	1.244	1.218	26	0
23	1.225	1.252	1.214	38	0
24	1.163	1.248	1.212	36	0
25	1.089	1.300	1.210	90	1
26	488	1.197	1.209	-12	33

Mortalitat notificada per totes les causes: aquella que es rep realment.

Mortalitat observada: aquella a què s'aplica una estimació per retard per intentar una aproximació a la que es rebrà.

Excés per totes les causes: diferència entre mortalitat observada i l'estimada base.

Defuncions atribuïbles a la temperatura: diferència entre les esperades per efecte de la temperatura i les estimades base.

Font: Sistema de monitorització de la mortalitat per tots les causes (MoMo), dades del 30 de juny de 2025. Institut de Salut Carles III.

4 Urgències i ingressos hospitalaris

Quant al nombre de les urgències ateses als hospitals del SISCAT (figura 5), no s'observa cap augment per sobre de l'esperat i les xifres es mantenen relativament estables durant aquest període. Pel que fa a les persones que han requerit ingrés hospitalari des d'urgències, s'observa una distribució similar a les urgències ateses, però amb una tendència a la baixa durant els darrers dies (figura 6), probablement per causa de la demora en la notificació.

Figura 5. Evolució de consultes als serveis d'urgències dels hospitals del SISCAT del període d'estiu de l'any 2025

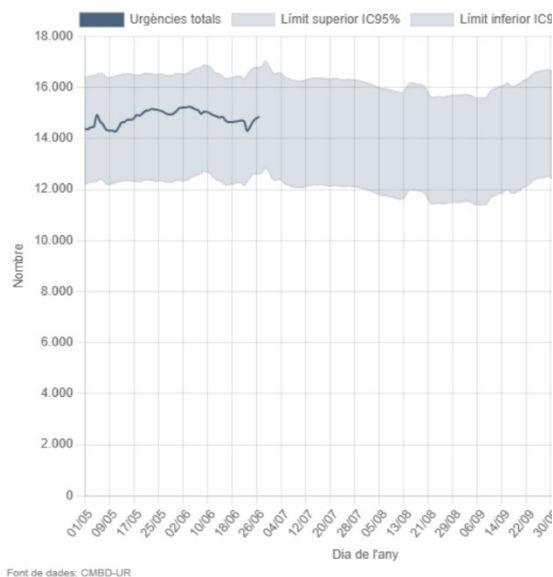
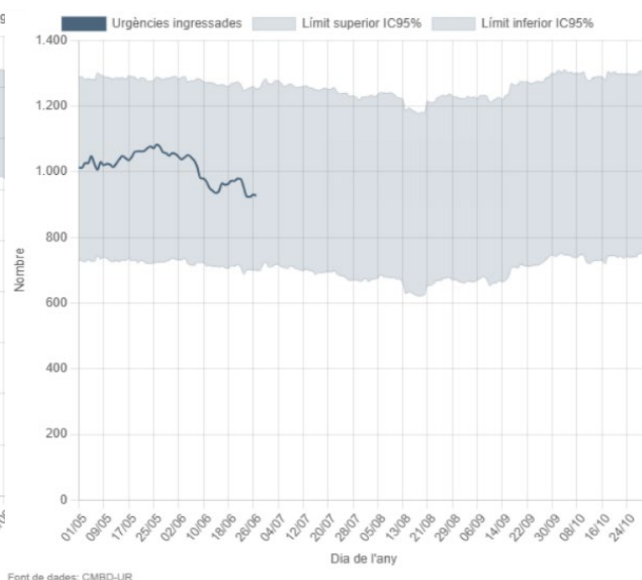


Figura 6. Evolució el nombre d'ingressos des dels serveis d'urgències als hospitals del SISCAT del període d'estiu de l'any 2025



Font: Sistema d'informació per a la vigilància d'infeccions a Catalunya (SIVIC). Departament de Salut.

5 Cops de calor

Des de l'inici de la temporada 2025 del POCS no s'ha notificat a l'SGVRESP cap defunció per cop de calor.

6 Resum executiu

- Aquesta temporada 2025, el POCS va iniciar el seu funcionament el dia 1 de maig, amb l'activació de la fase 0. El dia 1 de juny es va passar a la fase 1 del Pla. Al llarg del mes de juny, la major part de les temperatures màximes i mínimes registrades a Catalunya han estat superiors a les esperades segons dades històriques (2013-2022), especialment les mínimes, amb persistència de valors elevats durant tot el mes.
- L'SMC ha emès avisos d'SMP en dos períodes: del 17 al 25 de juny i del 28 al 30 de juny, durant els quals s'ha activat la fase 2 del POCS per calor intensa diürna i/o nocturna, que va afectar –el dia 30 de juny– fins a 34 comarques.
- Pel que fa a la mortalitat, segons el registre central del CatSalut (RCA), la taxa de defuncions s'ha mantingut dins de l'interval de confiança del 99%. Les dades del sistema MoMo indiquen un excés de mortalitat per totes les causes a partir de la setmana 22, coincidint amb els períodes de calor intensa. A partir de la setmana 25 s'estimen les primeres defuncions atribuïbles a la calor: 1 la setmana 25 i 33 la setmana 26.
- Segons dades del SISCAT, no s'ha observat un increment significatiu en les urgències o ingressos hospitalaris. Les urgències s'han mantingut estables, i els ingressos hospitalaris han mostrat una tendència lleugerament a la baixa en els darrers dies del període analitzat.
- Aquestes observacions reafirmen la necessitat de mantenir actius els protocols de vigilància i resposta davant condicions meteorològiques extremes, especialment entre col·lectius vulnerables.

Per consultar el Pla i les recomanacions, podeu fer-ho a l'enllaç [POCS](#), i els avisos vigents de calor, al [METEO.CAT](#).