

Pla d'actuació per prevenir els efectes de les onades de calor sobre la salut (POCS 2019)

Full Informatiu n.1

27 de juny de 2019



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya



CatSalut

Servei Català
de la Salut

Direcció i coordinació:

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, Agència de Salut Pública de Catalunya
Servei Català de la Salut

Elaboració:

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, Agència de Salut Pública de Catalunya

Participació:

Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT)
Servei Català de la Salut (CatSalut)
Departament de Treball, Afers Socials i Famílies
Departament d'Interior.
Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)
Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)
Institut Català de la Salut (ICS)
Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)
Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona
Associació Catalana de Municipis (ACM)
Federació de Municipis de Catalunya (FMC)
Consell de Col·legis Farmacèutics de Catalunya (CCFC)
Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)
Consorti de Salut i Social de Catalunya (CSC)
Unió Catalana d'Hospitals
Consorti de Serveis Socials de Barcelona (CSSBcn)
Creu Roja
Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)

Alguns drets reservats



© 2019, 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/)

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:



Introducció

L'any 2004 el Departament de Salut i el CatSalut van posar en marxa per primera vegada un pla d'actuació per prevenir els efectes de les onades de calor sobre la salut (POCS).

Objectius

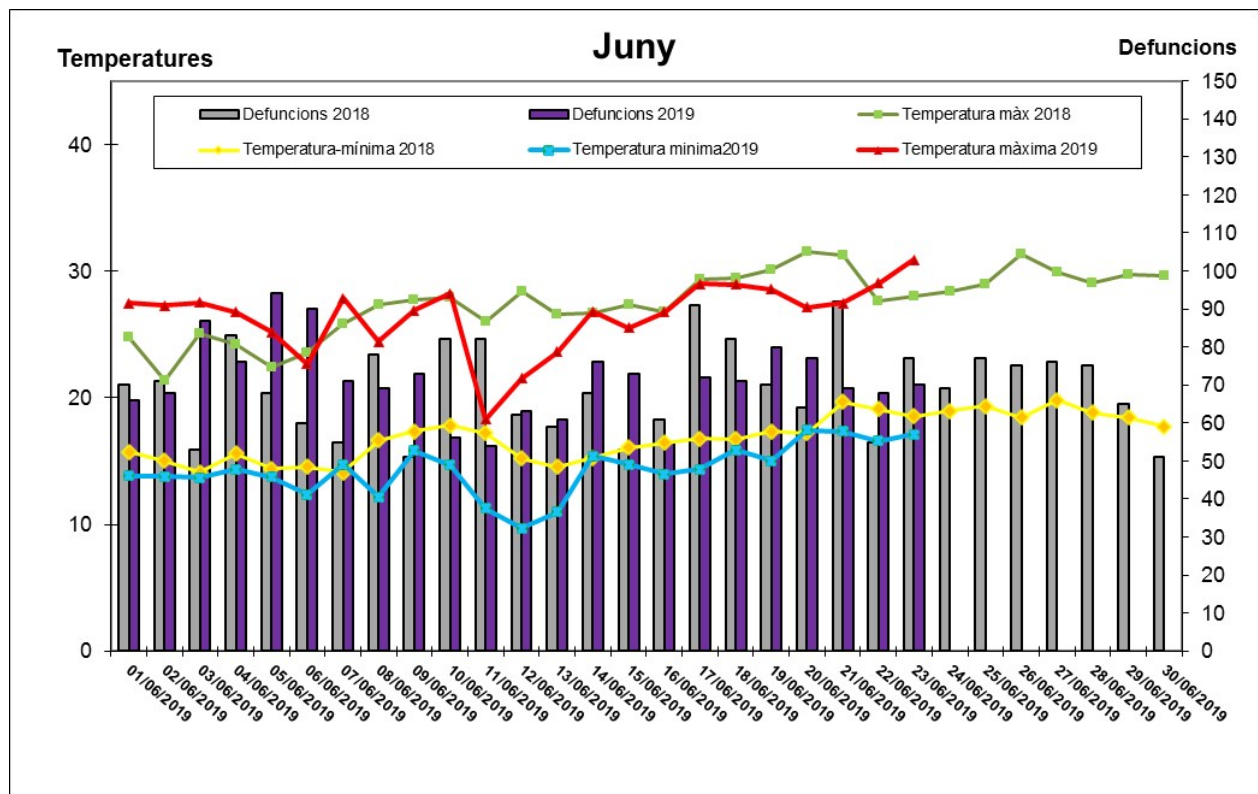
Els objectius del POCS són els següents:

- Predir amb la màxima anticipació que permetin els mitjans tècnics les possibles situacions meteorològiques de risc.
- Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor sobre la salut de la població de Catalunya, especialment de les persones més vulnerables: gent gran especialment per sobre dels 75 anys, nadons, persones amb discapacitats físiques o psíquiques que tinguin limitada la seva autocura, persones amb malalties cròniques, persones que viuen soles, persones amb condicions socials precàries, pacients amb medicacions que actuen sobre el sistema nerviós central, persones que realitzin una activitat física intensa o aquelles que hagin de romandre o fer activitat física a l'aire lliure (incloses les activitats laborals).
- Coordinar les mesures i els recursos existents a Catalunya per fer front a la possible onada de calor.

Recull de temperatures i defuncions diàries

Des del dia 1 de juny a la Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències en Salut Pública (SGVRESP) diàriament es registren les temperatures de deu ciutats de Catalunya: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Manresa, Mataró, Santa Coloma de Gramenet, Sabadell, Terrassa, Girona, Lleida i Tarragona, així com les defuncions proporcionades per les funeràries dels mateixos deu municipis (gràfic 1). Aquestes dades es comparen amb les de l'any anterior.

Gràfic 1 Distribució de les defuncions i temperatures màximes i mínimes en 10 municipis de Catalunya. Anys 2018-2019. Mes de juny

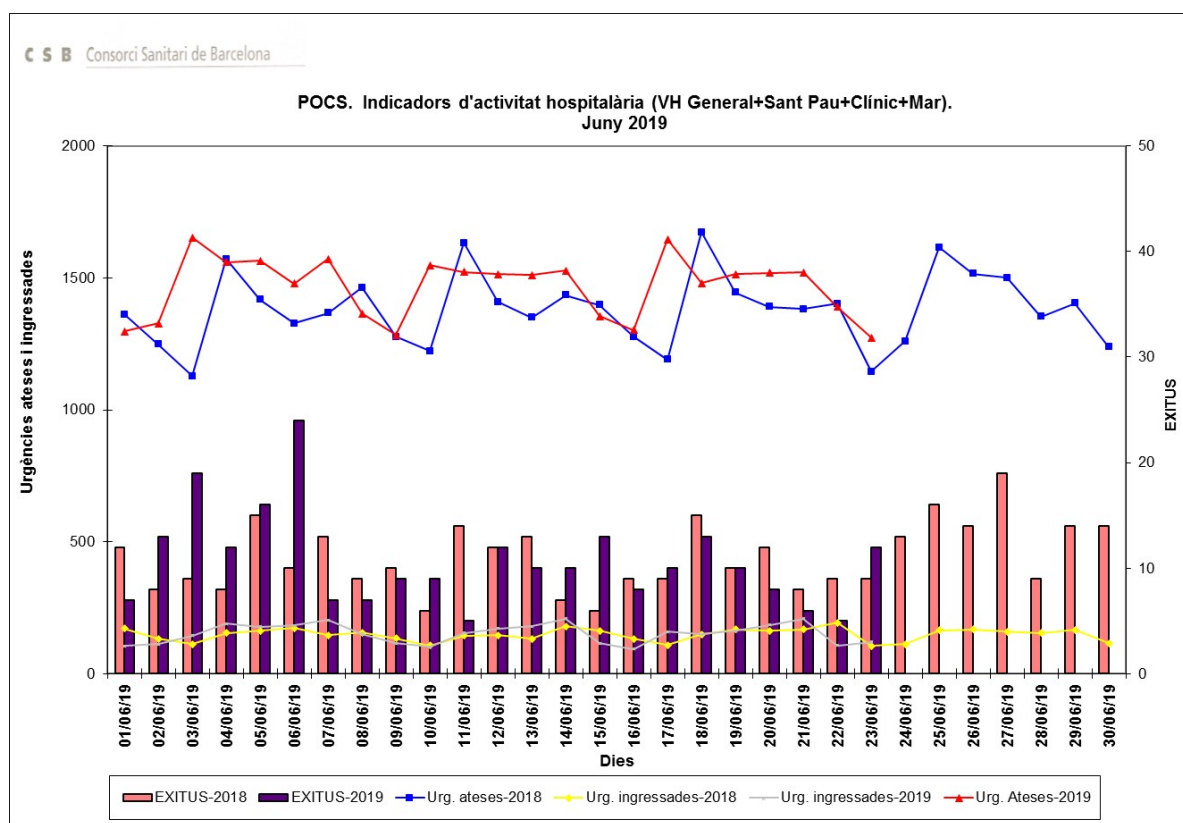


Font de dades (gràfic 1): Servei Meteorològic de Catalunya i Serveis funeraris dels municipis monitorats.

Recull de dades hospitalàries

Des del Consorci Sanitari de Barcelona, es fa un seguiment diari en quatre hospitals sentinella (hospital de la Santa Creu i Sant Pau, hospital Clínic, hospital del Mar i hospital de la Vall d'Hebron) de les següents dades: èxits, urgències ateses i urgències ingressades i es comparen amb les dades de l'any previ (gràfic 2).

Gràfic 2. Distribució d'èxits, urgències ateses i urgències ingressades als quatre hospitals sentinella. Anys 2018-2019. Mes de juny



Font de dades (gràfic 2): Pla Nacional d'Urgències de Catalunya (PLANUC)

Avisos de perill per calor emesos des del 1 fins el 23 de juny

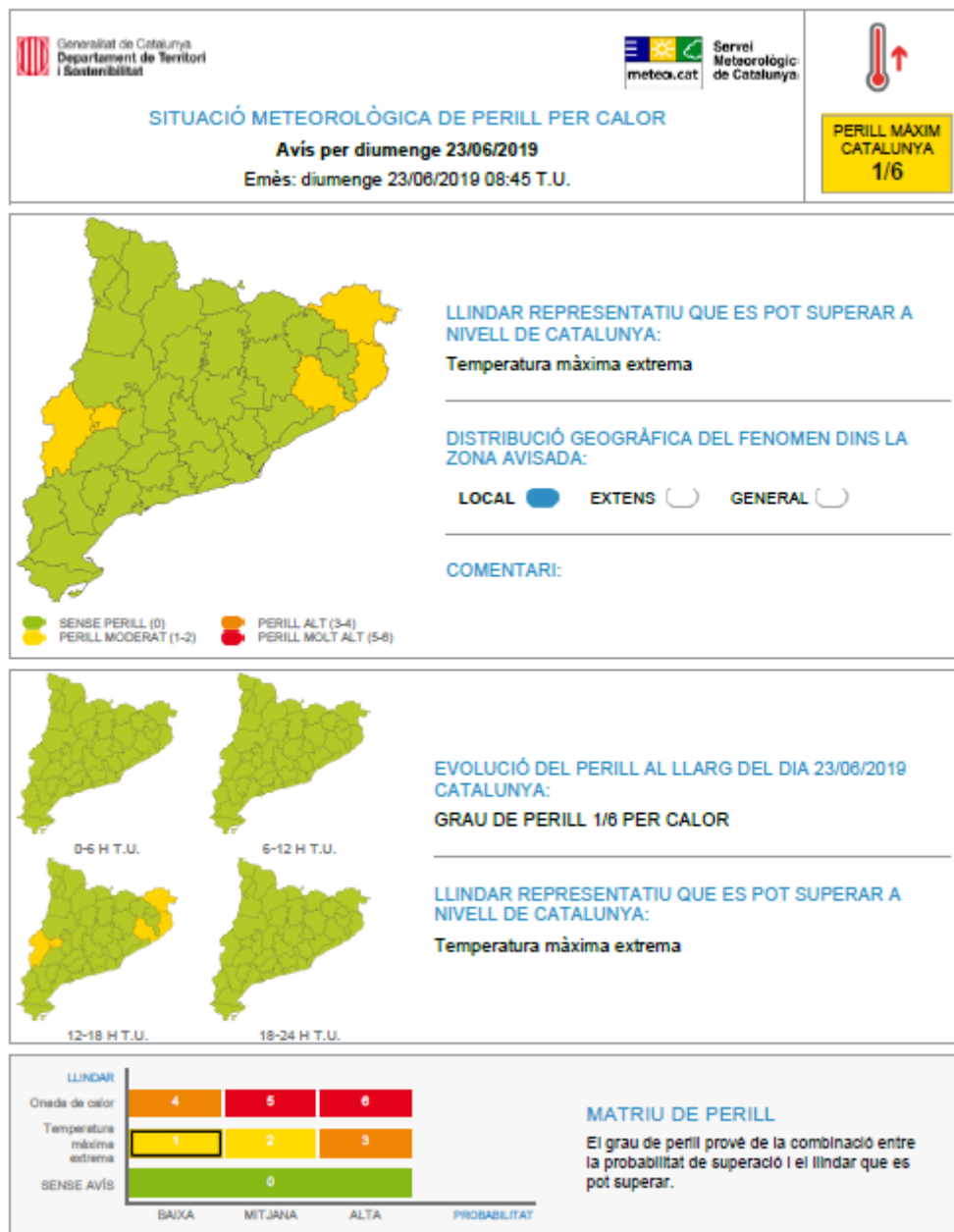
A partir de dimecres 19 de juny el Servei Meteorològic de Catalunya ha emès diversos preavisos d'onada de calor per a la setmana següent entre el dilluns 24 de juny i fins el divendres 28 (figura 1).

Figura 1: Preavisos d'onada de calor



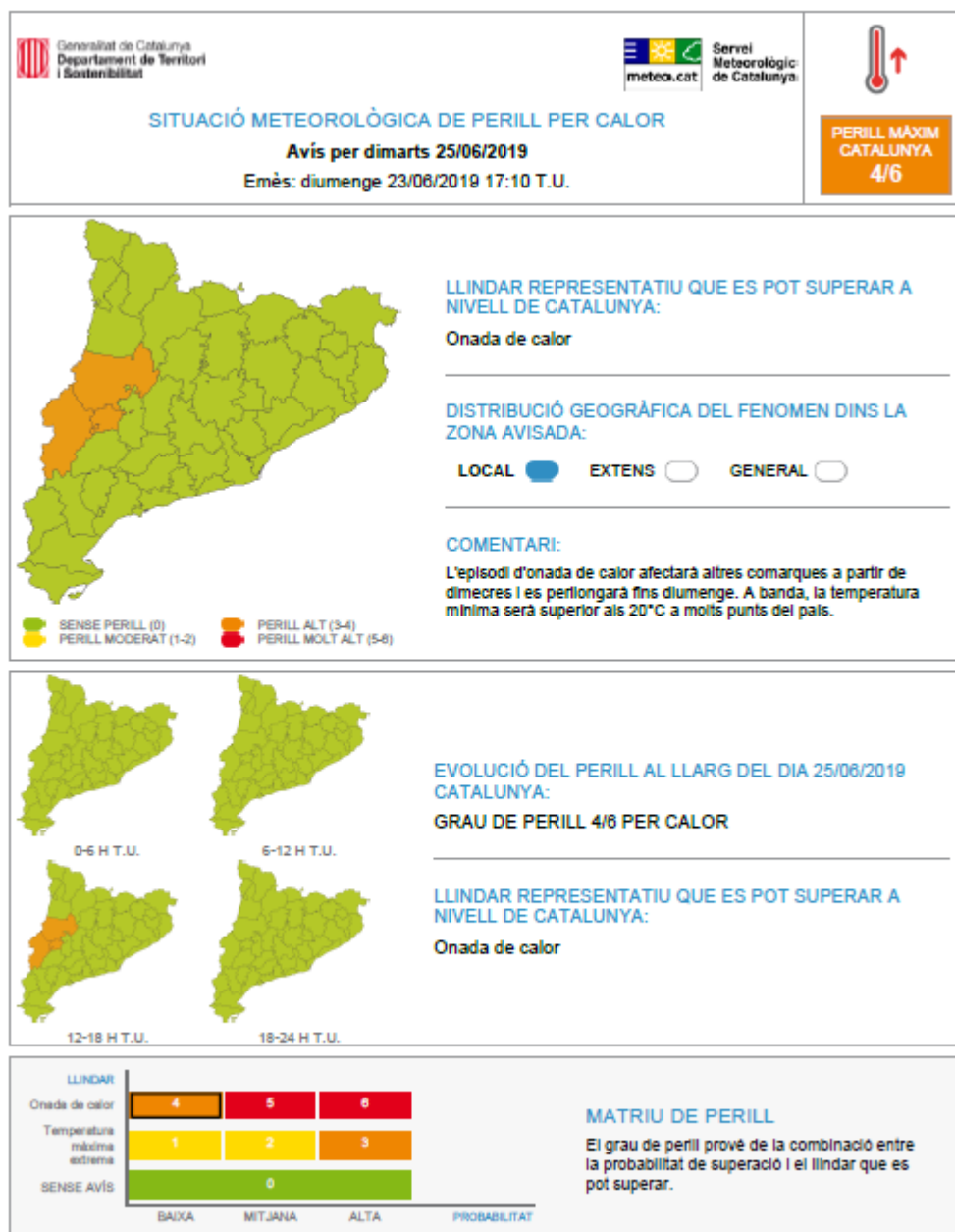
D'altra banda, el diumenge 23 de juny l'SMC va emetre un avís de **temperatura màxima extrema** per al diumenge 23 de juny les comarques del Segrià, Pla d'Urgell, Alt i Baix Empordà i la Selva.

Figura 2 . Avisos de temperatura màxima extrema per diumenge 23 de juny.



A més el mateix diumenge 23 de juny l'SMC va emetre un avis d'onada de calor per al dimarts 25 de juny en algunes comarques de Lleida (figura 3).

Figura 3: Avís d'onada de calor per al dimarts 25/06/2019.



Durant el període comprès **entre l'1 i el 23 de juny**, el Servei Meteorològic de Catalunya va emetre diversos preavisos d'onada de calor a partir de dimecres 19 de juny, per al període comprès entre el dilluns 24 i divendres 28 (figura 1). També va alertar de temperatures màximes extremes per al diumenge 23 de juny en les comarques del Segrià, el Pla d'Urgell, l'Alt i Baix Empordà i la Selva (figura 2), així com d'un avís d'onada de calor per a dimarts 25 de juny en algunes comarques de Lleida (figura 3). El diumenge 23 de juny l'Agència de Salut Pública de Catalunya va activar **la fase 2** del POCS.

Aquests dies del mes de juny no s'han observat diferències significatives en el nombre de defuncions diàries, que ha estat lleugerament superior (mitjana = 71,26) comparat amb el del mateix període de l'any anterior (mitjana = 69,0).

Tampoc no s'ha observat una variació significativa en el nombre dels èxits hospitalaris (mitjana = 10,6) ni en les urgències ingressades (mitjana = 152,3), comparat amb el mateix període de l'any anterior (mitjana = 10,1 i mitjana = 145,5 respectivament). Sí que s'ha observat un increment significatiu en les urgències ateses (mitjana=1466,0) respecte al mateix període de l'any 2018 (mitjana=1365,4), $p=0,14$.

No s'ha notificat cap cop de calor.

Enllaços d'interès:

[POCS](#)

[METEO.CAT](#)

[Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor](#)