

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

Full Informatiu n.8

16 d'agost 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](#)

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:

http://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/vigilancia_salut_publica/01vigilancia_prevenio_i_control/POCS/POCS_cat_full_info.pdf



Plantilla
accessible

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

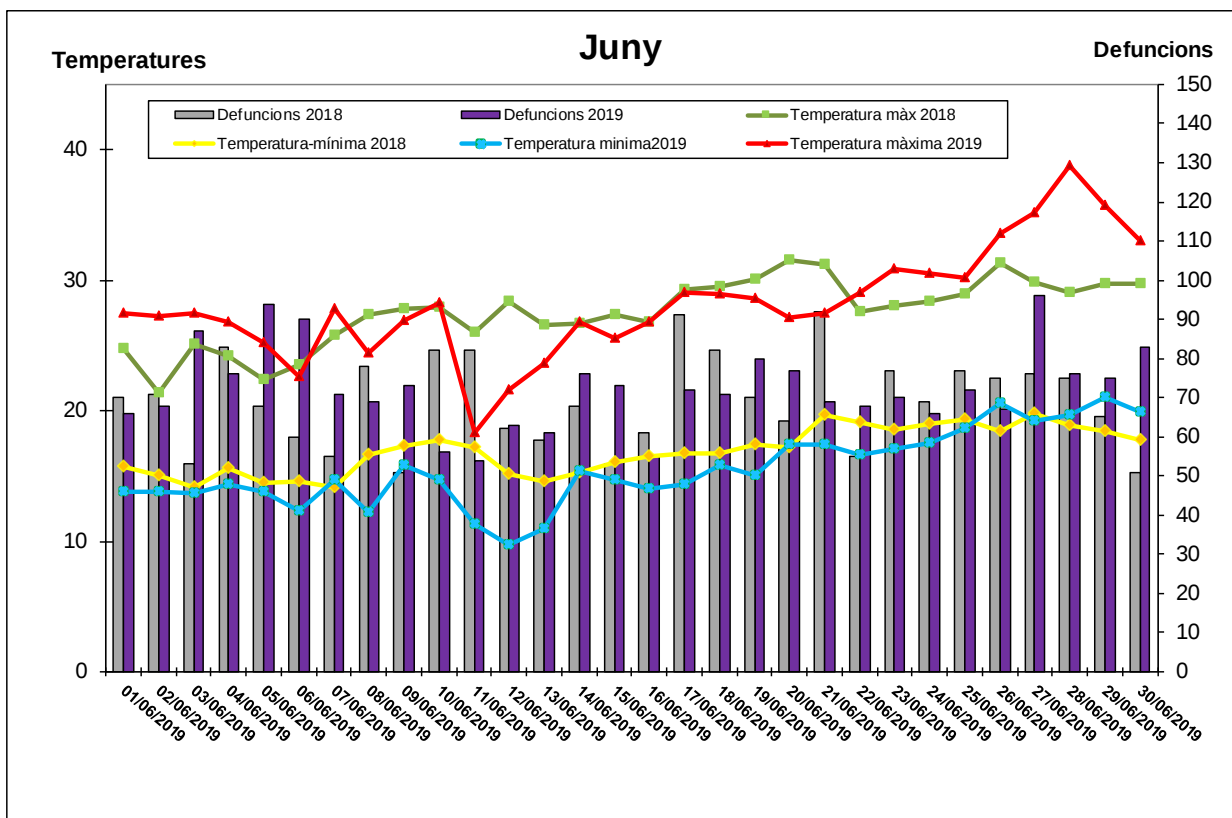
Els objectius del POCS són els següents:

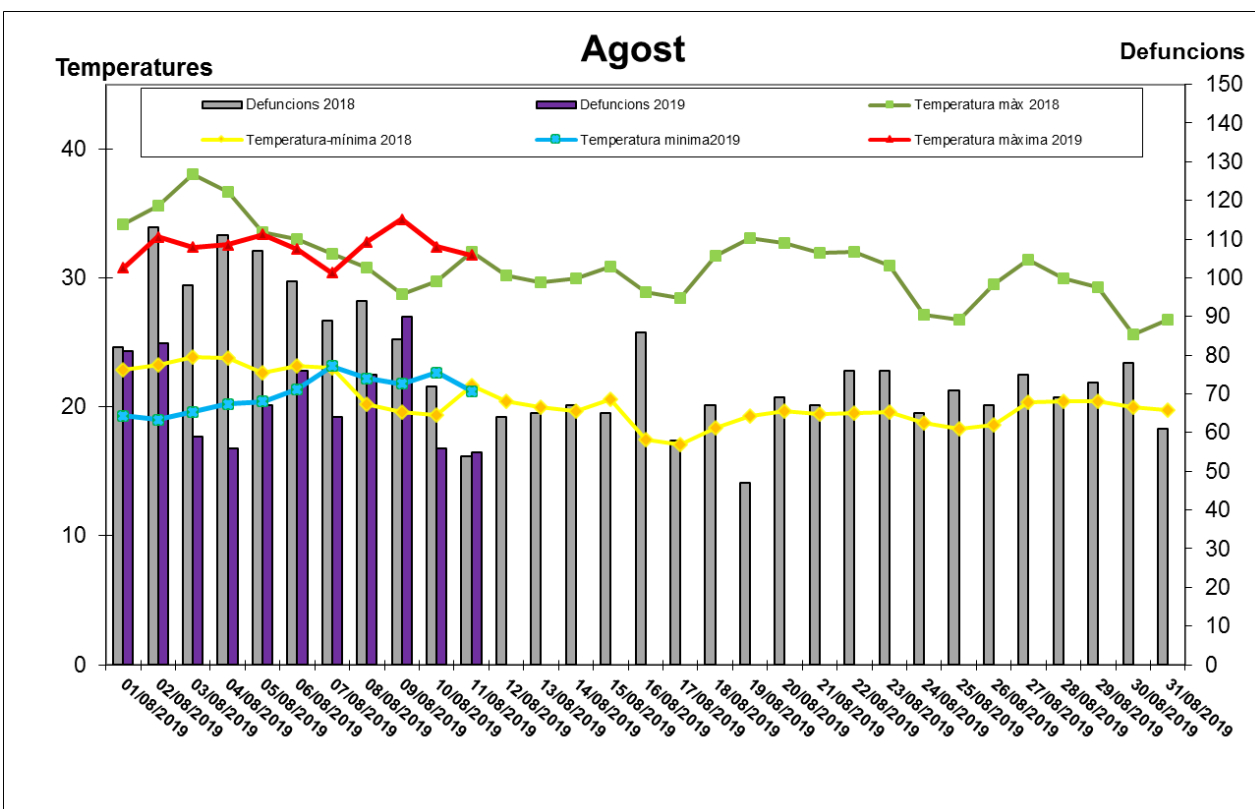
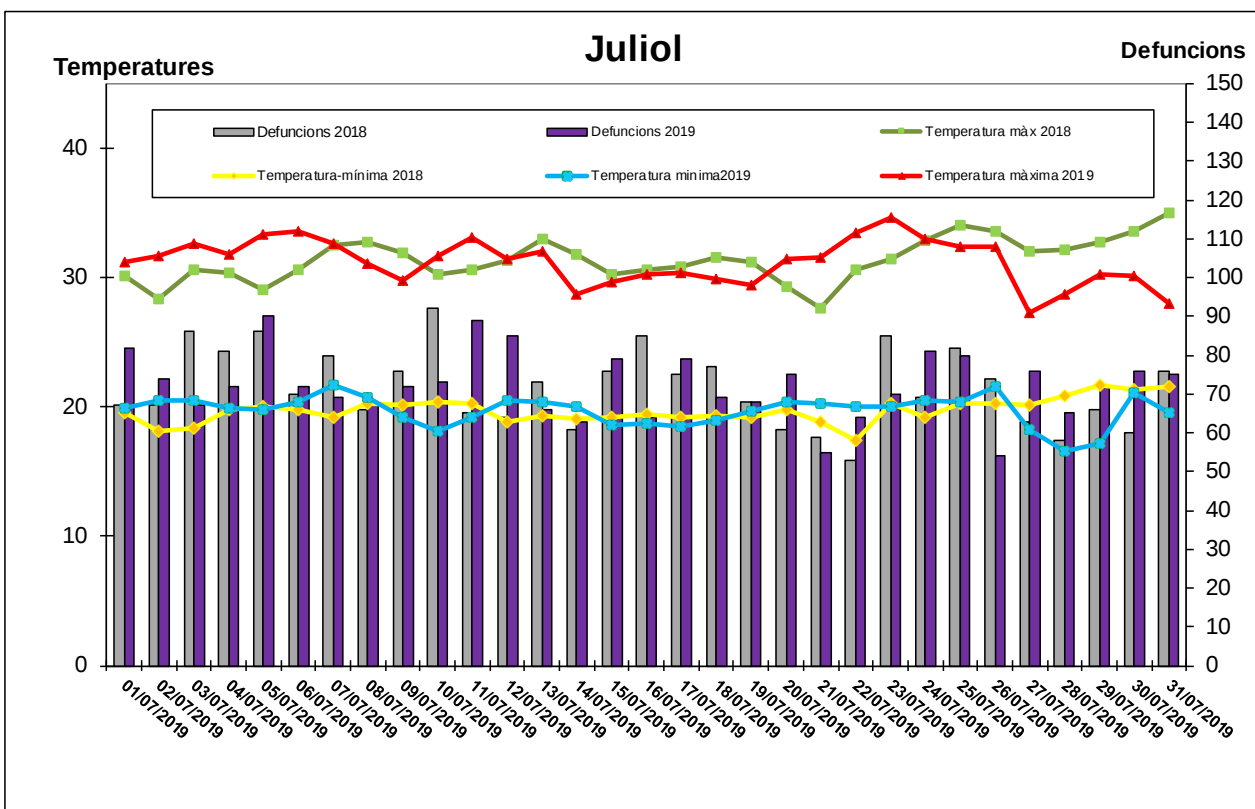
- Predir amb la màxima anticipació que permetin els mitjans tècnics les possibles situacions meteorològiques de risc.
- Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor sobre la salut de la població de Catalunya, especialment de les persones més vulnerables: gent gran especialment per sobre dels 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. Mesos de juny, juliol i agost.



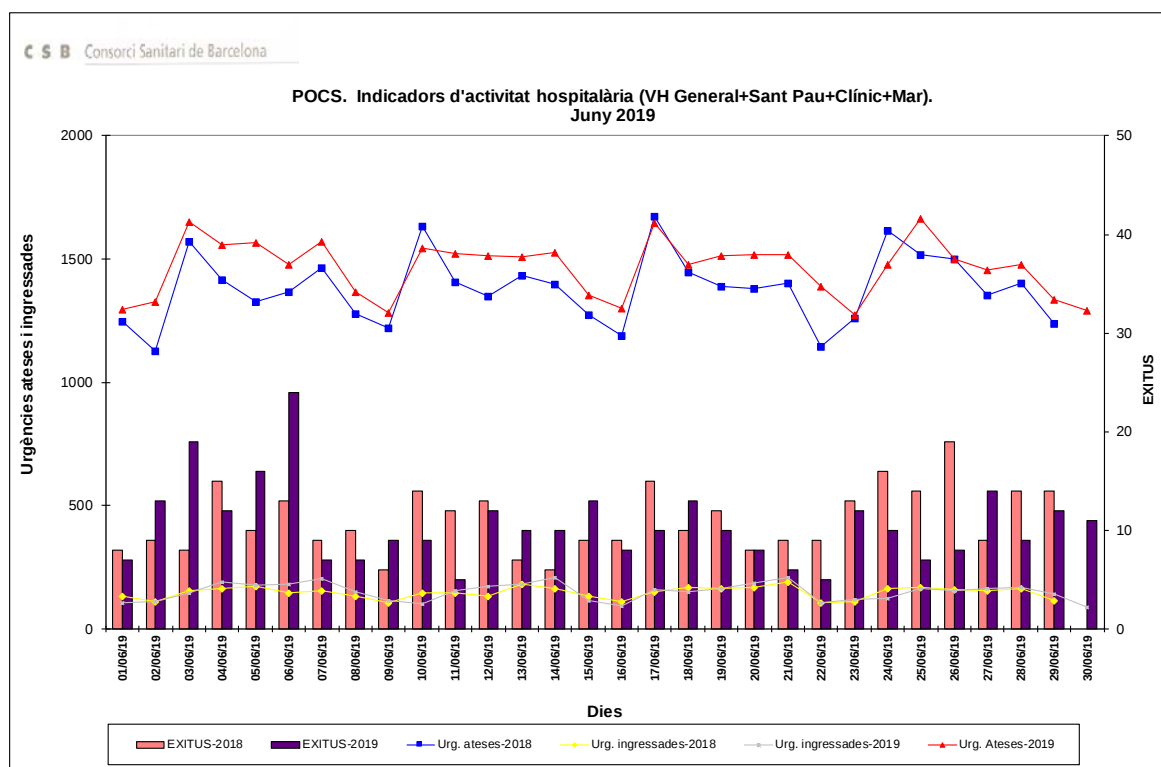


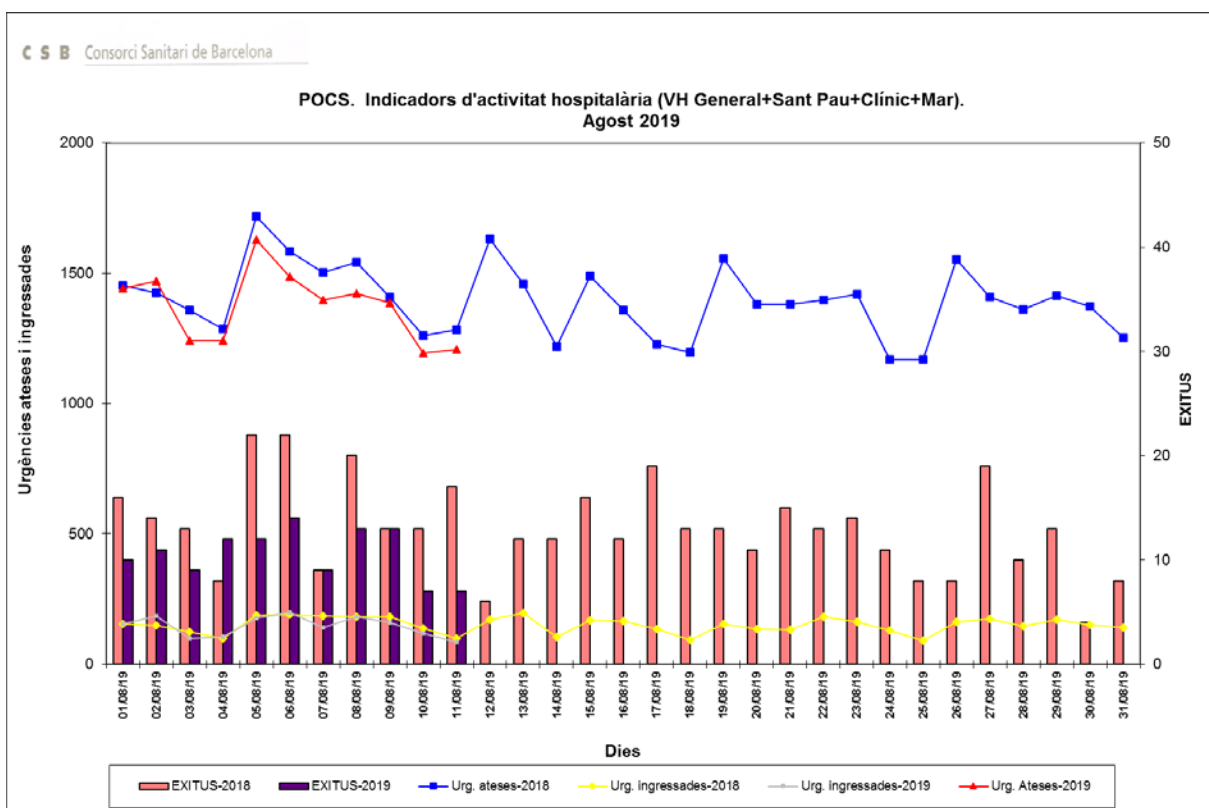
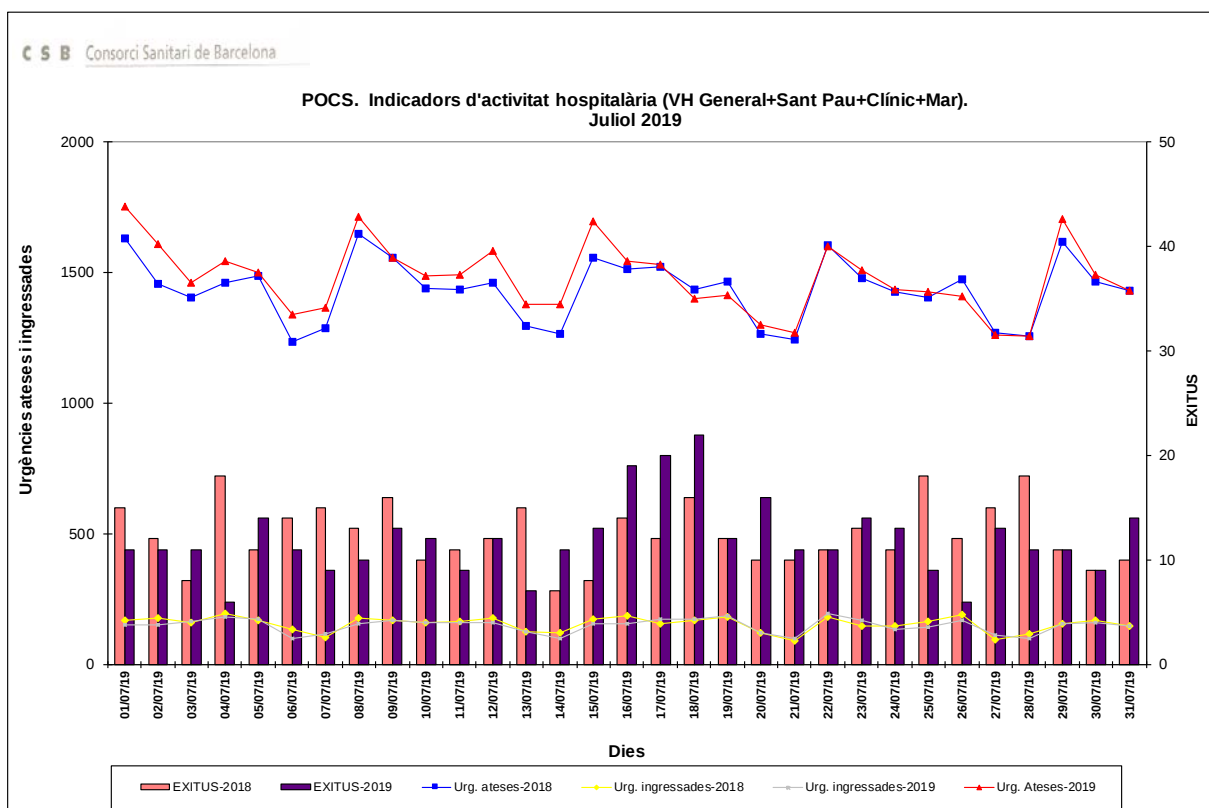
Font de dades (gràfic 1): Servei Meteorològic de Catalunya i Serveis funeraris dels municipis monitorats.

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. Mesos de juny, juliol i agost.





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

Avisos de perill per calor emesos des del 5 a l'11 d'agost

Durant la setmana del 5 a l'11 d'agost s'han emès des del SMC diversos avisos de temperatura màxima extrema per als dies 5, 6 i 9 d'agost (Figura 1 i 2).

Figura 1: Avisos de temperatura màxima extrema per als dies 5 i 6 d'agost.

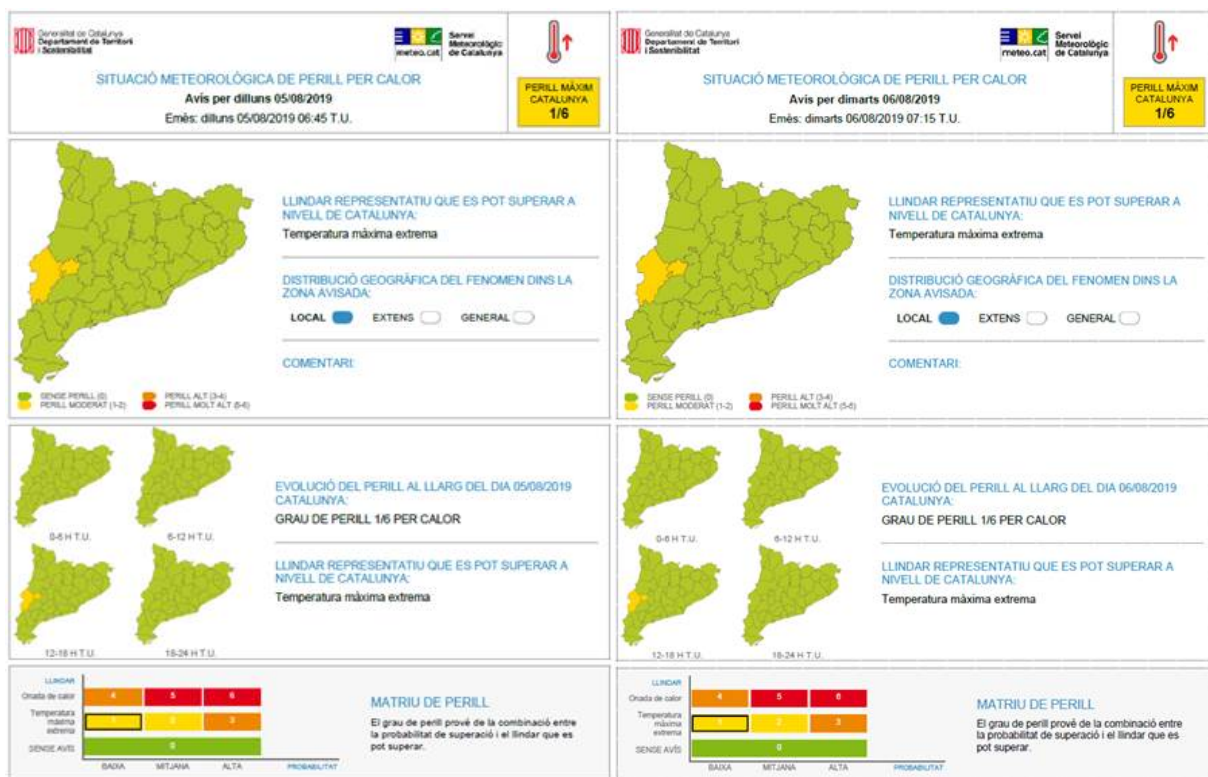
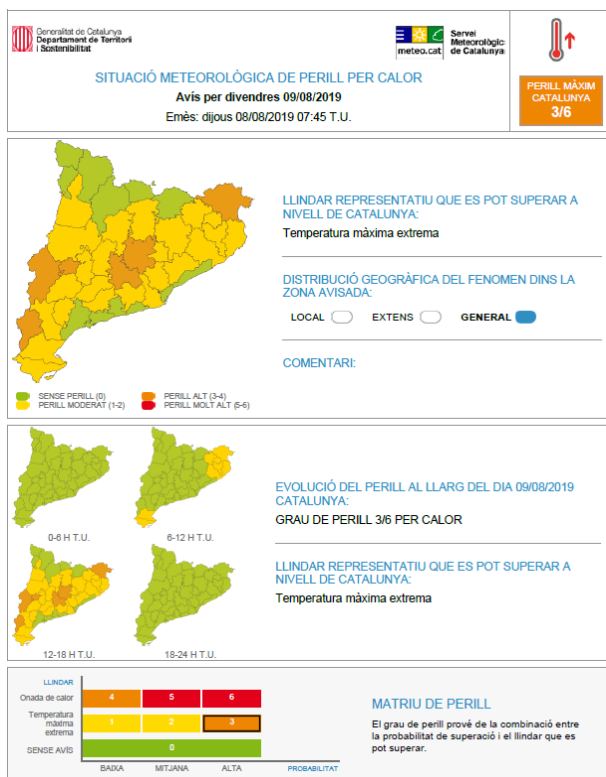


Figura 2: Avisos de temperatura màxima extrema per al dia 9 d'agost.



Durant la setmana del **5 a l'11 d'agost**, el Servei Meteorològic de Catalunya va emetre diversos **avisos de temperatura màxima extrema** per als dies 5, 6 i 9 d'agost (figura 1 i 2). Durant aquests dies des de l'Agència de Salut Pública de Catalunya es va activar **la fase 2** del POCS.

Durant aquest període s'ha observat una disminució estadísticament no significativa en el nombre de defuncions (mitjana = 69), comparant amb el del mateix període de l'any anterior (mitjana = 85,6). Tampoc s'ha observat una variació significativa en el nombre d'urgències ateses (mitjana = 1388,6), ni en urgències ingressades (mitjana = 151,6), al comparar les dades observades amb les de la mateixa setmana de l'any 2018 (mitjana = 1470,7 i 166,0 respectivament). Tanmateix, s'ha observat una disminució significativa en el nombre d'èxits hospitalaris (mitjana = 10,7), respecte a l'any anterior (mitjana = 16,6), possiblement degut a l'onada de calor de principi d'agost de 2018.

En relació a aquesta setmana no s'ha notificat **cap cas de cop de calor**. En total, durant el període d'estiu, s'han notificat 6 casos de cop de calor dels quals dos han estat èxits. Dels 6 casos, cinc van patir el cop de calor al carrer, mentre que el sisè es va donar a domicili. Cinc són homes i un és una dona. Tots eren més grans de 60 anys i tenien alguna patologia de base.

Enllaços d'interès:

[POCS](#)

[METEO.CAT](#)

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