

## Introducción

En el año 2004 el Departamento de Salud y el CatSalut pusieron en marcha por primera vez un plan de actuación para prevenir los efectos de las olas de calor sobre la salud (POCS) en el que participan, además, el Departamento de Trabajo, Asuntos Sociales y Familias, el Servicio Meteorológico de Cataluña, el Plan integral de urgencias de Cataluña (PIUC), el Servicio de Emergencias Médicas (SEM), el Instituto Catalán de la Salud, la Agencia de Salud Pública de Barcelona, la Asociación Catalana de Municipios y Comarcas, la Federación de Municipios de Cataluña, el Consejo de Colegios Farmacéuticos de Cataluña, el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Cataluña, el Consorcio de Salud y Social de Cataluña, la Unión Catalana de Hospitales, el Consorcio de Servicios Sociales de Barcelona y la Cruz Roja.

## Objetivos

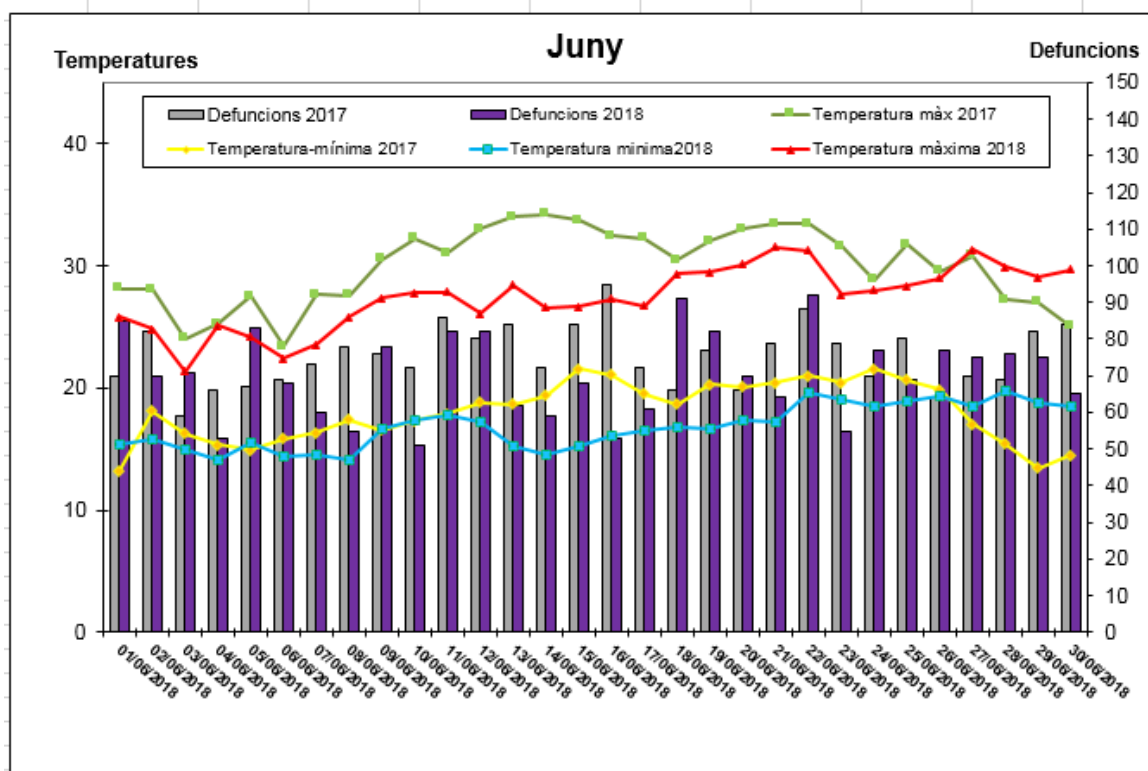
Los objetivos del [POCS](#) son los siguientes:

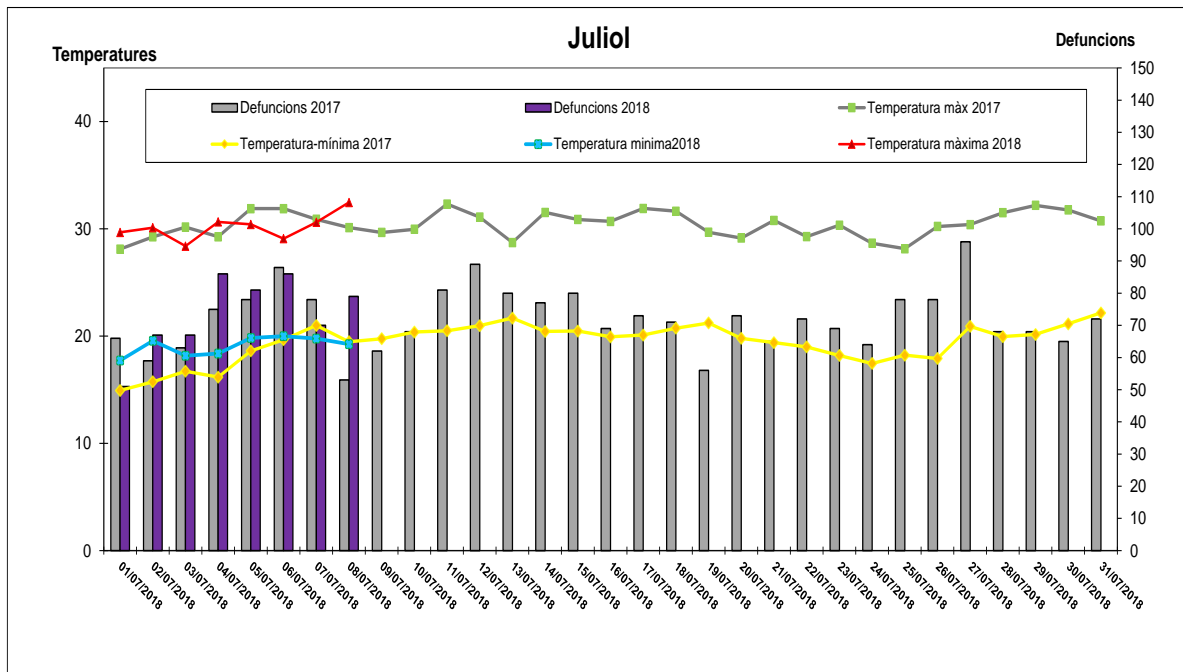
- [Predecir](#) con la máxima antelación que permitan los medios técnicos las posibles situaciones meteorológicas de riesgo.
- [Minimizar los efectos negativos de una ola de calor](#) sobre la salud de la población de Cataluña, especialmente la de las [personas más vulnerables](#) (personas mayores, concretamente por encima de los 75 años, bebés, personas con discapacidades físicas o psíquicas con autonomía limitada en cuanto a su propio cuidado, personas con enfermedades crónicas, personas que viven solas, personas con condiciones sociales precarias, pacientes con medicaciones que actúan sobre el sistema nervioso central, personas que realicen una actividad física intensa o aquellas que tengan que permanecer o realizar una actividad física al aire libre (incluidas las actividades laborales), etc.).
- [Coordinar las medidas y recursos existentes en Cataluña](#) para hacer frente a una posible ola de calor.

Recogida de temperaturas y defunciones diarias

Desde el día 1 de junio en la Subdirección General de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública (SGVRESP) diariamente se recogen las temperaturas de diez ciudades de Cataluña: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Manresa, Mataró, Santa Coloma de Gramenet, Sabadell, Terrassa, Girona, Lleida y Tarragona, y las defunciones proporcionadas por las funerarias de estos diez municipios (gráfica 1). Estos datos se comparan con los del año anterior.

**Gráfica 1. Distribución de las defunciones y temperaturas máximas y mínimas en 10 municipios de Catalunya. Años 2017-2018. Mes de junio y julio**



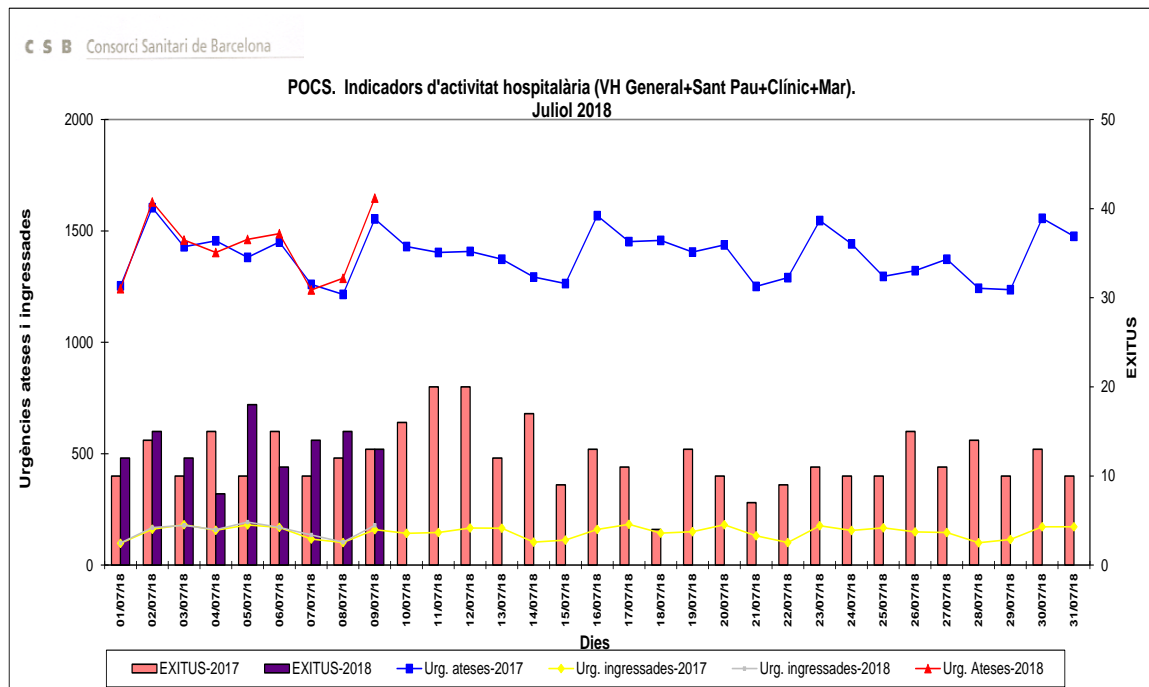
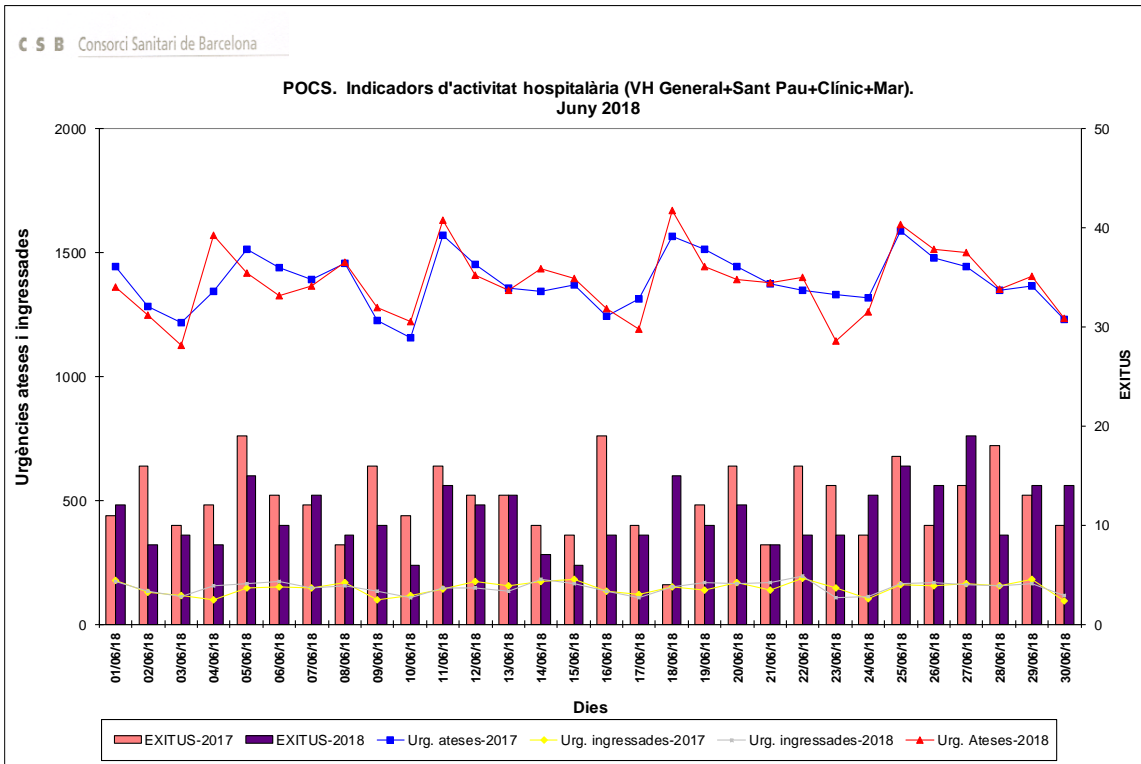


Fuente de datos (gráfica 1): Servicio Meteorológico de Cataluña y Servicios funerarios de los municipios monitorizados.

### Recogida de datos hospitalarios

Desde el Consorcio Sanitario de Barcelona, se hace un seguimiento diario de cuatro hospitales centinela (hospital de la Santa Creu i Sant Pau, hospital Clínic, hospital del Mar y hospital de la Vall d' Hebron) de los siguientes datos: èxits, urgències ateses y urgències ingressades y se comparan con los datos del año previo (gráfica 2)

**Gràfica 2** Distribución de éxitos, urgencias atendidas y urgencias ingresadas en los cuatro hospitales centinela. Años 2017-2018. Mes de junio y julio



Fuente de datos (gráfica 2): Portal de aplicaciones PIUC.

Avisos de calor

Preavisos emitidos esta semana

<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR</p> <p>Preavis entre el dilluns 09/07/2018 i el dijous 12/07/2018</p> <p>Emès: dimecres 04/07/2018 07:15 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>	<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR</p> <p>Preavis entre el dilluns 09/07/2018 i el dimecres 11/07/2018</p> <p>Emès: dijous 05/07/2018 07:45 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>
<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA:</p> <p>Onada de calor</p> <p>TEXT:</p> <p>Entre dilluns dia 9 i dijous dia 12 de juliol es preveu un episodi d'onada de calor que afectarà Catalunya de manera extensa.</p>	<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA:</p> <p>Onada de calor</p> <p>TEXT:</p> <p>Entre dilluns dia 9 i dimecres dia 11 de juliol es preveu un episodi d'onada de calor que afectarà Catalunya de manera extensa.</p>

Avisos emitidos esta semana, para la misma semana

<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR</p> <p>Avis per diumenge 08/07/2018</p> <p>Emès: divendres 06/07/2018 06:45 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>	<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR</p> <p>Avis per diumenge 08/07/2018</p> <p>Emès: dissabte 07/07/2018 08:00 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>
<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA:</p> <p>Onada de calor</p> <p>DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA:</p> <p>LOCAL <input type="radio"/> EXTENS <input checked="" type="radio"/> GENERAL <input type="radio"/></p> <p>COMENTARI:</p> <p>L'episodi d'onada de calor continuarà al llarg de la setmana.</p>	<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA:</p> <p>Onada de calor</p> <p>DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA:</p> <p>LOCAL <input type="radio"/> EXTENS <input checked="" type="radio"/> GENERAL <input type="radio"/></p> <p>COMENTARI:</p> <p>L'episodi d'onada de calor continuarà al llarg de la setmana.</p>

Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat

SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR

Avis per diumenge 08/07/2018

Emès: diumenge 08/07/2018 08:00 T.U.

PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6

LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA:

Onada de calor

DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA:

LOCAL  EXTENS  GENERAL

COMENTARI:

L'episodi d'onada de calor continuarà al llarg de la setmana.

Fuente de datos: Servei Meteorològic de Catalunya

Durante esta semana del 2 al 8 de julio el Servei Meteorològic de Catalunya ha emitido diversos preavisos de ola de calor con previsión de afectación a partir del lunes 09/7/2018. Posteriormente, desde el viernes día 6, durante el fin de semana, se emitieron avisos de ola de calor que incluyeron avisos también para el domingo día 8. Los avisos de ola de calor continuaron el sábado i el domingo i durante la semana siguiente para los días 9, 10 y 11 de julio.

Desde la Agencia de Salud Pública de Catalunya se activó la fase 2 de alerta del POCS, y por parte del Departamento de Interior el sábado 7 de julio se activó el PROCICAT

Durante estos días no se han observado diferencias significativas en el número de defunciones (media =76,6), comparado con el mismo periodo del año anterior (media = 70,6). Tampoco se han observado variaciones significativas en los éxitos hospitalarios (media =13,3) respecto al mismo periodo del año anterior (media = 12,3), ni en les urgencias atendidas e ingresadas (media = 1423,6 i 157,9 respectivamente), respecto el año anterior (media = 1399,4 i 152,1 respectivamente).

No se ha notificado ningún golpe de calor.

**Elaboración del informe:** Subdirección General de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública, Agencia de Salud Pública de Cataluña

