



Barcelona posa en marxa els refugis climàtics d'estiu amb un reforç als barris amb més vulnerabilitat davant la calor

- » La xarxa de refugis climàtics s'amplia amb 26 nous equipaments als 33 barris que tenen més població vulnerable a la calor per ampliar la cobertura, també durant el mes d'agost
- » El projecte de refugis climàtics incorpora el Pla de Barris per fer la ciutat més habitable i saludable en èpoques de calor. Aquest any obriran 5 biblioteques més a l'agost que s'habilitaran com a refugi climàtic
- » Per primera vegada tots els barris de Barcelona tenen algun refugi climàtic. El 99,10% de la ciutadania té un refugi climàtic a menys de 10 minuts caminant des de casa de forma general, el 90,89% si és un cap de setmana d'agost
- » La xarxa de refugis climàtics la formen, aquest 2025, uns 400 equipaments, 46 més que l'any passat, que obren en diferents horaris, en funció de la seva activitat habitual, que es compagina amb aquesta funció perquè la ciutadania es protegeixi de la calor

L'Ajuntament de Barcelona posa en marxa, des del 15 de juny fins al 15 de setembre, el dispositiu per fer front a la calor en fase preventiva. Durant aquest període els equips estan a punt per si s'activen alertes específiques de calor i, a més, es mobilitzen els recursos municipals de prevenció dirigits a la ciutadania en general.

El Pla Clima estableix una sèrie de mesures per adaptar la ciutat als efectes negatius del canvi climàtic, especialment a la calor, que es presenta cada cop amb més intensitat, amb onades persistents o nits amb temperatures molt altes que tenen una afectació negativa directa en la salut de la ciutadania.

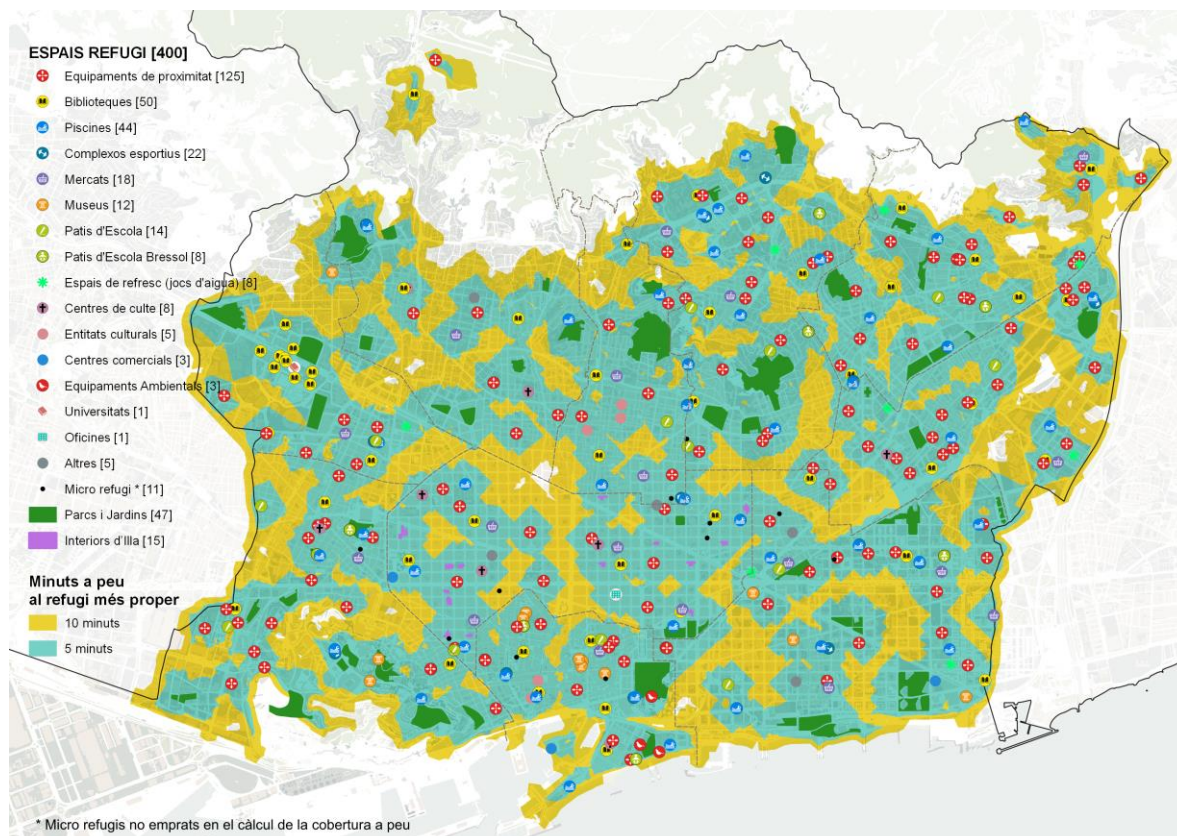
L'any 2024 va ser un any especialment càlid en el qual es va batre el rècord de nits tòrrides, és a dir, nits en què la temperatura no va baixar dels 25 graus. Davant d'aquestes circumstàncies cada vegada més freqüents, el consistori desplega un ventall ampli de recursos per a la ciutadania.

En marxa els refugis climàtics d'estiu

El projecte de refugis climàtics fa, aquest estiu de 2025, un pas decidit cap a una ciutat resilient, inclusiva i millor preparada per fer front als efectes negatius del canvi climàtic. L'ampliació de la xarxa de refugis climàtics fins als 400 espais, un augment de 46 equipaments respecte l'any passat (amb 17 refugis més entre setmana a l'agost i 21 nous refugis els caps de setmana d'agost), mostra el compromís de la ciutat amb la salut i el benestar de la ciutadania davant les temperatures altes, en una aposta clara per un augment qualitatiu que es fa, de forma específica, als barris que concentren més vulnerabilitat davant la calor.

El projecte millora la cobertura territorial enguany i, per primera vegada, tots els barris disposen d'algun refugi climàtic. Més d'un 90% de la població té un refugi climàtic a menys de 10 minuts caminant des de casa en qualsevol moment de l'estiu, això garanteix que pràcticament tothom pot accedir a un espai fresc i segur sense necessitat de desplaçaments llargs, un fet rellevant per a les persones grans, els infants i els col·lectius més vulnerables.

La cobertura a menys de 10 minuts caminant des de casa és d'entre el 99,1% (entre setmana els mesos de juny i juliol, quan hi ha més equipaments oberts) i el 90,9% (els caps de setmana d'agost, quan hi ha menys equipaments en funcionament). La cobertura a menys de 5 minuts caminant des de casa és d'entre el 73,6% i el 48,4%.





El projecte de refugis climàtics s'ha centrat enguany a millorar l'oferta i cobertura d'equipaments als barris amb més vulnerabilitat davant la calor, en total 33 barris de la ciutat segons defineix el mapa de vulnerabilitat del Pla Clima. En aquests barris la xarxa d'equipaments que fan de refugi climàtic ha augmentat en 26 nous refugis (de 142 refugis el 2024 fins als 168 aquest 2025). Amb la mirada fixada al mes d'agost, l'increment és de 9 refugis més entre setmana i de 12 més el cap de setmana. D'aquesta manera es dona resposta als períodes de màxima exposició a la calor als barris de més vulnerabilitat.

Els districtes han fet un esforç molt rellevant per poder obrir nous equipaments de proximitat durant l'agost, entre els quals hi ha:

- Casal de Gent Gran El Sortidor, Sants-Montjuïc
- Centre Cívic Font de la Guatlla, Sants-Montjuïc
- Casal de Gent Gran Baix Guinardó, Horta-Guinardó
- Casal de Gent Gran Sant Genís, Horta-Guinardó
- Casal de Gent Gran Vall d'Hebron, Horta-Guinardó
- Casal de Gent Gran d'Horta, Horta-Guinardó
- Casal de Barri Trinitat Nova, Nou Barris
- Casal de Barri Vallbona, Nou Barris
- Centre Cívic Baró de Viver, Sant Andreu
- Casal de Gent Gran Mossèn Clapés, Sant Andreu
- Casal de Gent Gran Navas, Sant Andreu

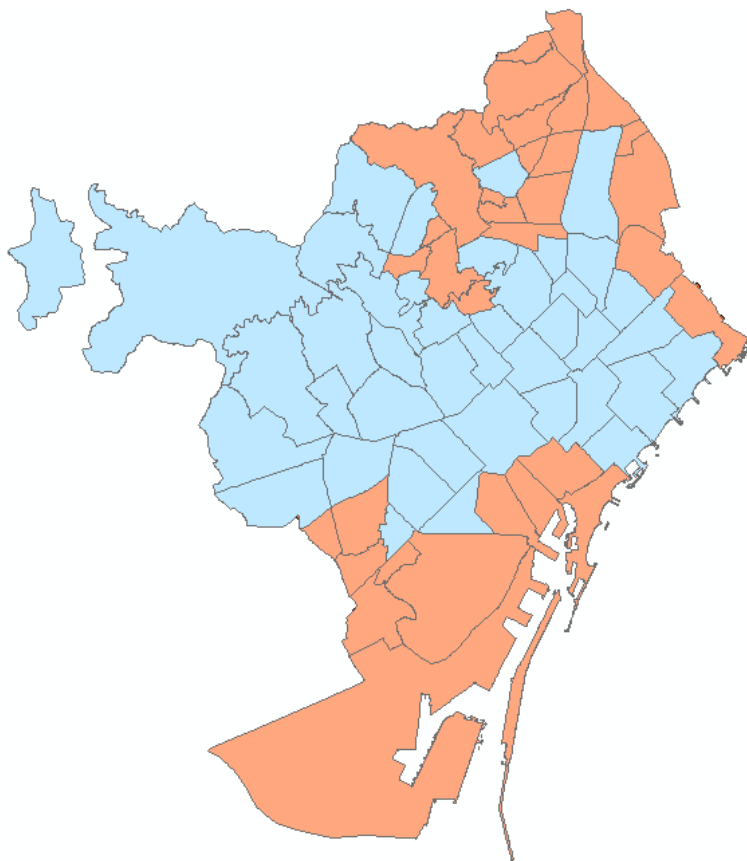
Encara amb el focus posat en la justícia climàtica, ha estat essencial la incorporació del Pla de Barris al projecte perquè permet reforçar la xarxa als àmbits amb més vulnerabilitat social i climàtica. En aquests barris s'obriran biblioteques i equipaments de proximitat, que a més d'aportar confort tèrmic, també reforça la cohesió social i l'equitat territorial.

De fet, l'eix d'adaptació climàtica és prioritari al Pla de Barris posant el focus en millorar el confort climàtic amb més recursos per fer els barris més habitables i saludable durant les èpoques de calor. Aquest agost obriran cinc biblioteques més que reforcen la xarxa de refugis climàtics i que se sumen a les que habitualment obren durant l'agost:

- Biblioteca de Sant Pau, al Raval
- Biblioteca Francesca Bonnemaison, a Sant Pere, Santa Caterina, la Ribera
- Biblioteca de les Roquetes – Rafa Juncadella
- Biblioteca de la Zona Nord – Mària Sánchez
- Biblioteca de la Trinitat Vella – José Barbero

La definició dels barris vulnerables a la calor s'ha realitzat a partir de la informació del [Mapa de vulnerabilitat del Pla Clima](#) (Ajuntament de Barcelona, 2018) i el [Mapa IVAC – Índex de Vulnerabilitat a la Calor](#) (AMB i Institut Metròpolis, 2020). Un cop identificada la població

vulnerable s'han determinat els barris vulnerables, que són els que tenen més d'un 33% de la població vulnerable a la calor. Dels 33 barris, 24 ja formen part del Pla de Barris.



Mapa dels barris amb vulnerabilitat a la calor

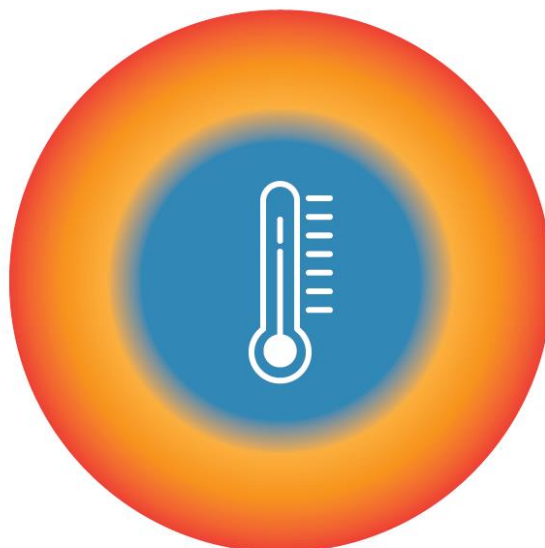
A més, per primera vegada, es desplegaran persones informadores a peu de carrer en aquests barris amb major vulnerabilitat. Aquests informadors i informadores se centraran especialment amb la gent gran, per donar-los a conèixer els refugis climàtics que tenen a la vora. Els informadors faran la seva tasca, sobretot, les primeres setmanes d'estiu perquè la ciutadania conegui el projecte.

Per anar completant la cobertura, es continua treballant en la línia d'incloure nous espais privats i també microrefugis, espais de proximitat que permeten ampliar els horaris d'acord amb les necessitats de la població. Els microrefugis són essencialment comerços, com per exemple les farmàcies. Aquesta nova línia de treball s'anirà ampliant a partir d'ara.

Els refugis climàtics també estrenen enguany una nova imatge per fer-los més visibles i localitzables.

REFUGIS CLIMÀTICS

Utilitza aquest espai per
protegir-te de la calor

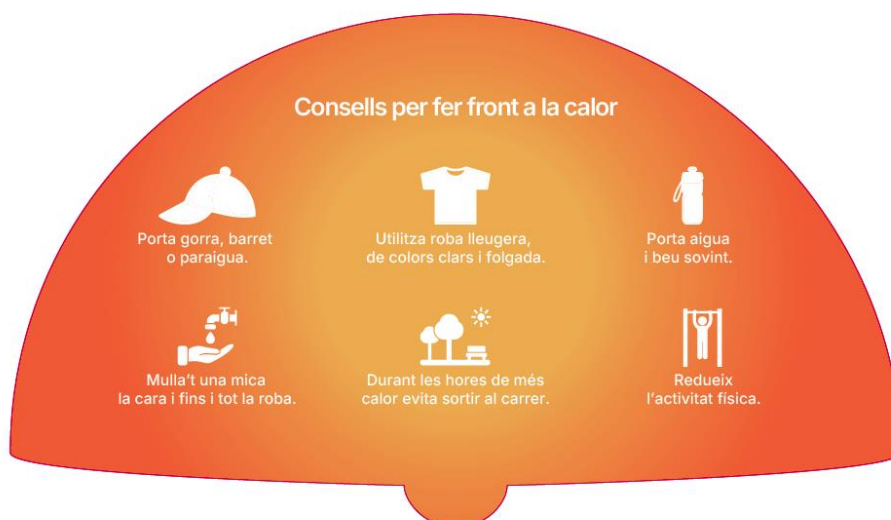


010 Informació
Barcelona
Trucada gratuïta
barcelona.cat/refugisclimatics

PLA CLIMA



Durant aquests primers dies de juny es col·locarà tota la nova retolació i es distribuirà el material amb els consells i recomanacions durant el període de més calor.



Els refugis climàtics a la ciutat de Barcelona compleixen una sèrie de requisits establerts. L'equip tècnic de l'Oficina del Canvi Climàtic fa la coordinació del dispositiu:

- Són espais que mantenen els usos habituals i que alhora serveixen per protegir-se de la calor (i el fred a l'hivern, si és un refugi interior) quan no es disposa de confort tèrmic a casa.
- Poden ser interiors com equipaments (biblioteques, centres cívics o museus) i també exteriors com parcs, jardins, patis d'escola o escola bressol i interiors d'illa (aquests últims només durant la temporada de calor).
- Preferentment, tenen bona accessibilitat, aigua gratuïta i cadires o bancs per seure.
- Als espais interiors es recomana mantenir una temperatura amb climatització de 26 graus durant el període de calor i de 21 graus a l'hivern.
- Els refugis estan recomanats per a la ciutadania en general i per a persones vulnerables a la calor, nadons, gent gran o persones amb malalties cròniques sempre que no necessitin atenció mèdica.
- Els refugis climàtics són espais gratuïts excepte les piscines que funcionen amb preus públics fixats amb els ajuts corresponents.

Per tant, davant de la nova realitat amb períodes cada vegada més prolongats de calor, els refugis climàtics es consoliden com una eina clau per protegir la salut pública i el benestar de la ciutadania. El projecte va néixer l'any 2019 i ha anat creixent i consolidant espais des de llavors. Actualment, el 41,6% de la població coneix la xarxa de refugis climàtics. Barcelona ha estat pionera en el desplegament d'una xarxa de refugis climàtics, amb un dispositiu de coordinació i formació, i ara suma esforços amb altres ciutats a l'àrea metropolitana perquè la xarxa tingui el màxim de cobertura.

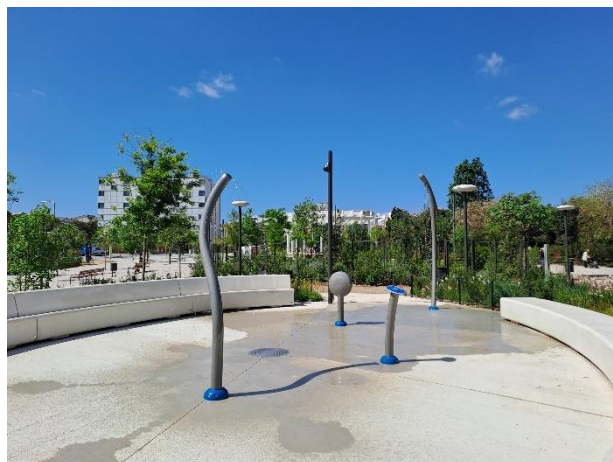
Tota la informació sobre els [refugis climàtics de la ciutat de Barcelona es pot consultar al web](#).

Altres mesures d'adaptació de l'espai públic

El desplegament del Pla Clima també comporta altres actuacions d'adaptació de l'espai públic per fer front a la calor. L'Ajuntament de Barcelona ha doblat aquest any els **espais de joc amb aigua per a infants**, passant de 4 a 8 àmbits, i que se sumen a la xarxa de refugis climàtics.



Espai de joc amb aigua del Bon Pastor



Espai de joc amb aigua de la plaça de les Glòries

Així el consistori aposta per un model de resiliència de ciutat amb més capacitat d'afrontar els reptes climàtics actuals, sobreposar-se als impactes més negatius i protegir les persones més vulnerables. Aquests jocs també permeten millorar i diversificar les oportunitats de joc i activitat física a l'espai públic pels seus amplis beneficis tant per al desenvolupament i benestar de la infància i l'adolescència com per a la salut i la vida comunitària.

Els jocs amb aigua estan dotats d'un sistema per fer un ús responsable de l'aigua. S'activen amb un polsador que no permet iniciar un nou cicle del joc fins que ha acabat l'anterior. Estan operatius durant dues franges, al matí de 10 a 13 hores i a la tarda de 17 a 20 hores.

Altres mesures d'adaptació de l'espai públic estan recollides al **Programa d'Ombres** municipal que permetrà sumar 194 nous espais d'ombra fins al 2027 arreu de la ciutat. L'objectiu és adaptar l'espai públic a les condicions climàtiques i millorar el confort tèrmic de diferents zones com poden ser els patis de les escoles, les àrees de joc infantil i altres espais públics de la ciutat amb diferents usos durant els mesos d'estiu. Les ombres disminueixen l'efecte illa de calor, faciliten l'estalvi energètic en edificis i promouen l'ús de l'espai públic.

L'estratègia d'ombres estableix que l'ombra a l'espai públic ha de ser generada de forma prioritària per vegetació, atenent els beneficis socioambientals que aporta aquesta infraestructura verda. Darrere del verd, cal optar per estructures permanents i que puguin ser òptimes per generar energia. I quan això no sigui possible, estructures, que també poden ser productives d'energia, que ofereixin ombra estacional (durant èpoques llargues de forta insolació) o efímera (en períodes més curts).



Àrea de jocs infantils del parc de Santiburcio



Del total d'ombres que preveu el programa, aquest estiu ja estaran instal·lades 66 espais amb ombra d'àrees de joc infantil, 15 en patis escolars i 3 en grans espais de la ciutat, la plaça del Mar, la rambla del Carmel i la llosa de l'estació de Sant Andreu Comtal.

A més, cal recordar que prop de 200 àrees de joc infantil estan protegides amb ombra i hi ha 26 espais amb ombra gràcies a pèrgoles fotovoltaïques, que combinen l'ombra en zones d'estada amb la generació d'energia renovable. En total hi ha 26 instal·lacions fotovoltaïques que també generen ombra amb una capacitat de generació de 1,35MWp:

1	Pèrgola Jardins interior d'illa de Safo	Eixample
2	Pèrgola del centre de neteja de Joan Miró	Eixample
3	Pèrgoles plaça d'Anna Lizaran	Eixample
4	Pèrgoles plaça Joan Pelegrí	Sants-Montjuïc
5	Pèrgoles vies de Sants	Sants-Montjuïc
6	Pèrgola zona verda de la Marina del Prat Vermell	Sants-Montjuïc
7	Pèrgoles de Can Rigalt	Les Corts
8	Pèrgola plaça del Centre	Les Corts
9	Pèrgoles avinguda Tarradellas	Les Corts
10	Pèrgola plaça Alfons Comín	Gràcia
11	Pèrgoles parc de les rieres d'Horta	Horta-Guinardó
12	Pèrgola carrer Tenerife	Horta-Guinardó
13	Pèrgola Joan Cortada	Horta-Guinardó
14	Cobertura de la ronda de Dalt	Horta-Guinardó
15	Pèrgola de Vallbona	Nou Barris
16	Pèrgola jardins Rodrigo Caro	Nou Barris
17	Pèrgola pont de Sarajevo	Nou Barris
18	Pèrgola parc Josep Maria Serra Martí	Nou Barris
19	Pista esportiva Campillo de la Virgen	Nou Barris
20	Pèrgola de Bon Pastor	Sant Andreu
21	Pèrgola plaça Pilar Miró	Sant Andreu
22	Pèrgola parc de la Trinitat Vella (circuit modelisme)	Sant Andreu
23	Pèrgola parc Trinitat Vella (nus de la Trinitat)	Sant Andreu
24	Pèrgola plaça Josep Andreu Abelló	Sant Andreu
25	Pèrgola del parc del Fòrum	Sant Martí
26	Pèrgola de la via Trajana - Binèfar	Sant Martí

La ciutat de Barcelona, a més, compta amb més de 1.740 fonts de beure distribuïdes per tota la ciutat. Es [pot consultar la seva ubicació a través de l'aplicació Fonts BCN que es pot descarregar gratuïtament](#) i també a l'aplicació [Barcelona a la butxaca](#) i que serveix per localitzar les fonts de la ciutat de Barcelona, saber quin és a prop, com arribar-hi, consultar el mapa i obtenir informació bàsica de cadascuna.

Mesures de protecció dels treballadors i treballadores de serveis públics

L'Ajuntament de Barcelona aplica tota la normativa vigent de protecció dels treballadors i treballadores de tots els serveis d'acord amb el que estableix el Ministeri de Sanitat. En aquest sentit, l'Ajuntament i totes les empreses prestadores de servei han posat en marxa els plans de prevenció amb l'objectiu de protegir el benestar, la salut i la seguretat de tot el personal exposat a temperatures altes. Totes aquestes mesures s'adapten als diferents serveis municipals i les seves característiques pròpies.

Entre les mesures destacades hi ha una revisió del vestuari, per introduir peces que protegeixin i alhora siguin fresques, gorres amb un tractament especial per combatre les altes temperatures i s'han posat aires condicionats portàtils en aquells casos de centres de treball sense climatització. També s'ha avançat l'horari dels serveis per reduir l'exposició a la calor durant les hores centrals del dia i adaptació de la jornada laboral els mesos d'estiu per reduir el nombre d'hores d'exposició. Aquestes modificacions es fan amb la planificació necessària per no afectar el servei.

El CUESB, punt central de l'atenció social per altres temperatures

El Centre d'Urgències i Emergències Socials de Barcelona (CUESB) actuarà un cop més com a referent d'atenció social en cas que la pujada de les temperatures obligui a elevar l'alerta per avisos de calor intensa. Aquesta operativa està adaptada als criteris establerts per la Generalitat de Catalunya, que entre altres aspectes implica tenir en compte les temperatures diürnes i nocturnes.

L'operativa que s'activa per calor excessiva i sostinguda s'adreça a minimitzar els efectes negatius sobre la salut de la població i és té especial cura per les persones que es consideren com a grups vulnerables. En aquest segment hi ha la gent gran sola, persones amb algun tipus de discapacitat, nadons i infants, persones amb malalties cròniques o salut mental i persones en situació de sensellarisme.

Així doncs, tot i que el Pla per avisos de calor intensa es troba actiu en la seva fase preventiva des del 15 de juny al 15 de setembre, a la ciutat de Barcelona es contempla una fase d'alerta per calor intensa en cas que la temperatura diürna màxima superi els 34 graus centígrads o bé quan la temperatura mínima nocturna no baixi dels 26 graus durant la nit (de 24h a 6h). A més, si la

temperatura màxima supera els 36 graus o bé la mínima nocturna no baixa dels 28 graus durant tota la nit s'activarà la tercera i última fase d'emergència per calor molt intensa.

Més enllà d'aquests llindars, però, la cap del Departament d'Urgències i Emergències Socials, d'acord amb el servei de Protecció Civil municipal, tindrà en compte d'altres aspectes per tal d'activar o desactivar els procediments, com podria ser l'alarma social generada o l'existència d'altres accidents meteorològics simultanis, per exemple.

PLA PER AVISOS PER CALOR INTENSA A BARCELONA

Fase PREVENTIVA Avís Calor temperatures d'estiu.	Del 15 de juny fins al 15 de setembre
Fase ALERTA – Avís per calor intensa	Activa quan la temperatura màxima arriba als 34°, entre les 6h a 24h. Nit Tòrrida- Activa quan la temperatura mínima no baixa de 26° entre les 24 h i les 6 h.
Fase EMERGÈNCIA – Avís per calor molt intensa	Activa quan la temperatura màxima arriba als 36°, entre les 6h a 24h. Nit Tòrrida- Activa quan la temperatura mínima no baixa de 28° entre les 24 h i les 6 h.

L'operativa definida per a cadascuna de les fases contempla les següents actuacions en l'àmbit municipal:

1. Fase preventiva

- Comunicació a la població general sobre riscos per calor i quines són les recomanacions generals per afrontar-les mitjançant la distribució de fulletons informatius als centres de serveis socials i altres equipaments municipals per a la gent gran com centres de dia o residències geriàtriques, menjadors socials municipals, entre d'altres. Igualment, s'informa la població pels diferents canals municipals del llistat d'espais de refugi climàtic activats.
- El CUESB adapta el seu servei telefònic permanent 900.70.30.30 (24 hores) per facilitar aquesta mateixa informació i activa la valoració social urgent d'aquells casos que presentin indicadors de vulnerabilitat relacionats amb una possible calor excessiva per a una millor coordinació amb els serveis sanitaris. Igualment, el CUESB fa seguiment diari de les previsions meteorològiques.

- L'Institut Municipal de Serveis Socials (IMSS) activa també la divulgació de mesures per prevenir els efectes de la calor intensa entre les persones en situació de vulnerabilitat, especialment entre les beneficiàries dels serveis d'atenció domiciliària municipal, com poden ser el servei d'àpats en companyia, la teleassistència i el servei d'ajuda a domicili (SAD).

2. Fase alerta

- El CUESB, la sala d'espera s'assigna com a Espai Refugi. Es disposarà de climatologia de confort i font d'aigua per a persones vulnerables. Si és necessari ampliarà aquest espai, es donarà resposta a les demandes telefòniques d'orientació, consells i suport i farà desplaçaments a domicili per fer valoracions de risc, entre d'altres.
- Pel que fa a les persones usuàries del SAD (Serveis d'Assistència a Domicili) identificades com a vulnerables, per indicació dels professionals del servei, el CUESB lliurarà ventiladors a les cases de les usuàries per millorar el confort.
- A la via pública, s'estableix un operatiu específic durant la franja més calorosa del dia dirigit a persones considerades vulnerables i persones sense llar. De manera coordinada amb els Serveis d'Intervenció en l'Espai Públic, s'informarà la població de l'existència de la xarxa de refugis climàtics i d'altres mesures de prevenció. En cas de detectar-se cap persona que pugui estar en risc s'avisarà el 061 o bé el 112 i, si s'escau, es procedirà a fer un acompanyament d'aquesta persona fins a un centre d'acollida climatitzat com pot ser el CUESB.
- En el cas de Nit Tòrrida, activada quan la temperatura mínima no baixi del 26 graus, entre les 24 hores i les 6 hores. Si es produeix una situació d'alerta de qualsevol ciutadà es realitzaran, si s'escau, prospeccions a la via pública, a domicilis i si fos necessari, un acolliment al centre d'estades breus del CUESB.

3. Fase emergència

- A banda de les actuacions previstes en la fase d'alerta, també es proposarà a persones en situació de vulnerabilitat el trasllat fins a centres habilitats com a refugis climàtics i, en cas que sigui necessari, també activar el CUESB com a lloc de pernoctació per a persones que presentin una gran fragilitat o es valori urgència social.
- En cas de nit tòrrida en aquesta fase, quan no es baixi dels 28 graus de manera sostinguda entre mitjanit i les sis de la matinada, es faran també les prospeccions a domicili i via pública i trasllats i acolliment al centre d'estades breus del CUESB, si s'escau.



Formació a persones cuidadores

L'Oficina de Canvi Climàtic i Sostenibilitat ofereix, un any més, formació sobre pobresa energètica i resiliència climàtica dirigida a persones que tenen cura o són cuidadores d'altres persones. L'objectiu d'aquesta formació és preparar els equips per fer front a situacions derivades del canvi climàtic i dotar-los d'eines per detectar situacions de vulnerabilitat.

Es tracta d'un servei complementari a altres serveis municipals, per poder ampliar els recursos a les persones que hi tenen menys accés. Aquest any s'estan realitzant 32 de sessions de formació, en les quals es capacitarà a unes 240 persones.