



PLA CALOR

INFORME DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA

JUNY DE 2025

Document elaborat:

Departament de Participació, Direcció de Comunicació i Participació

Direcció:

Àrea d'Urbanisme, Acció Climàtica, Mobilitat, Pla de Barris i Serveis Urbans

Direcció de Serveis de l'Oficina de Canvi Climàtic i Sostenibilitat

Índex

1. Introducció	4
2. Objecte del procés de participació.....	5
3. Procés participatiu	5
3.1. Plantejament del procés.....	5
3.2. Metodologia: desenvolupament del procés.....	6
3.2.1. Fase 1. Informació i inici del procés participatiu	7
3.2.2. Fase 2. Debat.....	7
3.2.3. Fase 3. Retorn	10
3.3.4. Fase 4. Seguiment.....	10
4. Resultats	11
5. Avaluació.....	16
6. Annexos	28
- Decret d'aprovació i convocatòria del procés participatiu	28
- Actes de les sessions	34

1. Introducció

El canvi climàtic és una realitat i els seus efectes ja els estem notant, per exemple en forma de sequera o onades de calor que afecten directament la nostra salut. Les ciutats tenim un paper clau a l'hora de trobar solucions per mitigar les seves conseqüències i adaptar-nos per ser més resilents, sostenibles i saludables.

Barcelona ha sigut pionera històricament en la seva lluita contra el canvi climàtic, amb polítiques innovadores com el Compromís ciutadà per una Barcelona+Sostenible, la Declaració d'emergència climàtica o l'adaptació de l'Agenda 2030.

Ara es fa un pas més amb la Mesura de govern del Pla Clima per situar les polítiques climàtiques al centre de l'acció municipal i refermar el nostre compromís amb el planeta.

La Mesura de Govern Pla Clima, aprovada per Comissió de Govern de 29 de novembre de 2024 preveu, entre altres, el desenvolupament d'un Pla Calor amb l'objectiu de preparar la ciutat als augments de temperatura previstos.

L'augment de la temperatura és palès a la ciutat de Barcelona. L'augment des de l'era preindustrial ja és de 1,8 graus. L'any 2022, el més càlid de la sèrie històrica, les temperatures van marcar +3,7 graus d'anomalia positiva, cosa que va fer disparar el nombre de nits tòrrides i tropicals. L'estiu del 2023, tot i no ser tan càlid com el del 2022, també va deixar rècords, que han estat superats novament l'any 2024, quan l'Observatori Fabra va assolir 40 graus al juliol.

La calor excessiva i sostinguda té efectes directes sobre la salut de les persones, ja que comporta un augment de la mortalitat i la morbiditat de la població, especialment en els grups més vulnerables, com la gent gran (especialment les dones, que són més susceptibles per la pitjor capacitat de termoregulació a causa de l'envelliment i perquè tenen menys recursos econòmics i socials per protegir-se), els nadons, persones amb patologies cròniques o les que viuen en condicions socials més desfavorables.

Aquest augment de la calor també incideix en la qualitat de l'espai públic dels nostres entorns urbans i del seu ús, així com en un increment de la demanda de refrigeració en els habitatges per assolir unes condicions d'habitabilitat adequades. Cal tenir en compte que el component urbà de la nostra metròpolis afegeix un grau de vulnerabilitat davant de la calor. La presència massiva d'asfalt i edificis, amb materials que absorbeixen les temperatures elevades durant el dia i a la nit alliberen calor a l'atmosfera, o les condicions atmosfèriques pròpies de la ciutat contribueixen a fer que en els entorns urbans l'increment de temperatura associat al canvi climàtic agreugi un problema actualment ja existent. Per tot això, la Mesura preveu accions encaminades a millorar el confort tèrmic de l'espai públic, dels equipaments i dels edificis, i a protegir especialment les persones en situació de vulnerabilitat.

En aquest pla, doncs, s'inclouran accions encaminades a reduir l'efecte illa de calor urbana; a adaptar els equipaments sensibles (escoles, residències...), creant espais de refresc (refugis climàtics, ombres, espais d'aigua) i a millorar el coneixement i la innovació.

2. Objecte del procés de participació

L'objecte d'aquest procés de participació ha estat promoure el debat ciutadà al voltant de les mesures que cal incorporar al Pla Calor.

Els objectius del procés participatiu han estat:

- Informar del plantejament i els criteris per a la redacció del Pla Calor.
- Divulgar i enriquir els treballs tècnics en relació amb la redacció del Pla.
- Recollir les propostes i consideracions ciutadanes amb un debat constructiu per tal de millorar-ne l'aplicabilitat.

3. Procés participatiu

3.1. Plantejament del procés

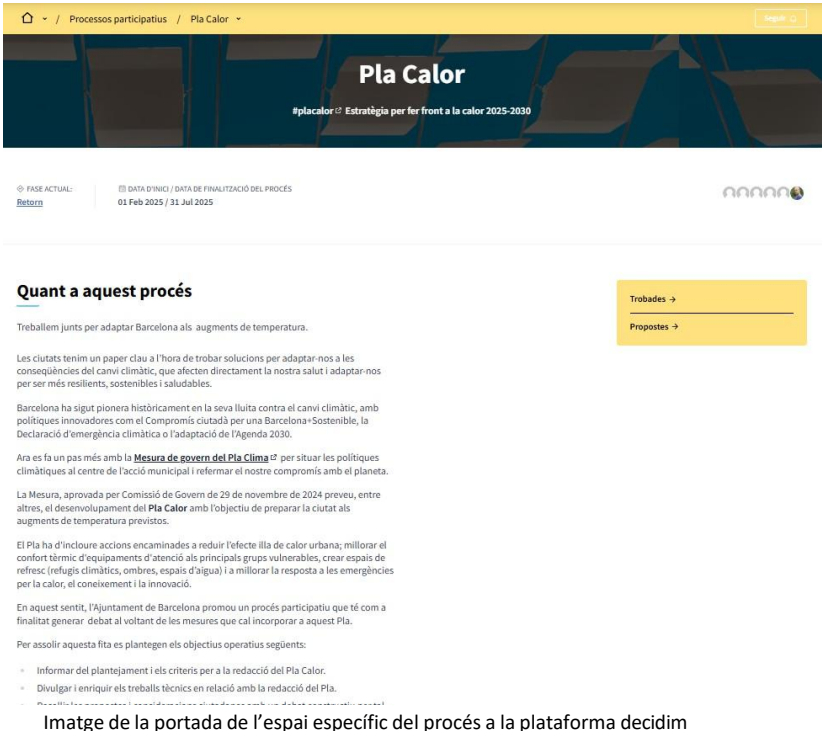
Atès que el Reglament de Participació Ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat pel Plenari del Consell Municipal el 27 de maig de 2022, i publicat al BOPB el 28 de juny de 2022, en el seu capítol 3 regula els processos de participació que es duen a terme a la ciutat de Barcelona, aquest procés participatiu s'observa vinculat, de manera anticipada, amb la tramitació i aprovació d'un pla estratègic d'àmbit de ciutat.

En el disseny i dinamització del procés s'ha vetllat per incorporar aquelles persones, entitats, organitzacions o col·lectius que garanteixin la pluralitat, la diversitat i la representativitat de la ciutadania i el teixit social i econòmic en la reflexió i els debats del procés participatiu.

El procés ha comptat amb una Comissió de Seguiment que s'ha conformat en el marc del Consell per la Sostenibilitat de Barcelona.

En l'apartat "3.2. Fase 2. Debat" es pot consultar la metodologia utilitzada per a cadascuna de les sessions, explicada detalladament, que s'ha basat en una part introductòria i una part de debat i recull d'aportacions de les persones participants.

Per facilitar el seguiment del procés i la seva traçabilitat s'ha habilitat un espai específic per aquest procés a la plataforma decidim.barcelona (<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor>) creat per comunicar el procés i des d'on s'ha pogut fer el seguiment i accedir a la documentació prèvia i els informes de les sessions, fer propostes, consultar i fer comentaris a les propostes sorgides a les sessions.



Quant a aquest procés

Treballem junts per adaptar Barcelona als augments de temperatura.

Les ciutats tenim un paper clau a l'hora de trobar solucions per adaptar-nos a les conseqüències del canvi climàtic, que afecten directament la nostra salut i adaptar-nos per ser més resilents, sostenibles i saludables.

Barcelona ha sigut pionera històricament en la seva lluita contra el canvi climàtic, amb polítiques innovadores com el Compromís ciutadà per una Barcelona+Sostenible, la Declaració d'emergència climàtica o l'adaptació de l'Agenda 2030.

Ara es fa un pas més amb la **Mesura de govern del Pla Clima** per situar les polítiques climàtiques al centre de l'acció municipal i reafirmar el nostre compromís amb el planeta.

La Mesura, aprovada per Comissió de Govern de 29 de novembre de 2024 preveu, entre altres, el desenvolupament del **Pla Calor** amb l'objectiu de preparar la ciutat als augments de temperatura previstos.

El Pla ha d'incloure accions encaminades a reduir l'efecte illa de calor urbana; millorar el confort tèrmic d'equipaments d'atenció als principals grups vulnerables, crear espais de refresc (refugis climàtics, ombres, espais d'aigua) i a millorar la resposta a les emergències per la calor, el coneixement i la innovació.

En aquest sentit, l'Ajuntament de Barcelona promou un procés participatiu que té com a finalitat generar debat al voltant de les mesures que cal incorporar a aquest Pla.

Per assolir aquesta fita es plantegen els objectius operatius següents:

- Informar del plantejament i els criteris per a la redacció del Pla Calor.
- Divulgar i enriquir els treballs tècnics en relació amb la redacció del Pla.

Imatge de la portada de l'espai específic del procés a la plataforma decidim

3.2. Metodologia: desenvolupament del procés

L'esquema del procés participatiu ha estat el següent:

1. Informació i inici del procés participatiu:

La fase d'informació i presentació del procés participatiu ha comprès les accions següents:

- Constitució de la Comissió de Seguiment del procés participatiu.
- Creació i publicació de l'espai web del procés al decidim.barcelona

2. Debat:

En la fase de debat ciutadà s'han celebrat diverses sessions i accions participatives:

- Sessió amb centres de recerca i universitats.
- Sessió sobre espai públic amb entitats veïnals i ciutadania.
- Sessió sobre habitatge amb el Consell per l'Habitatge Social de Barcelona.
- Sessió amb la Xarxa d'Atenció a Persones sense Llar (XAPSLL).
- Sessió sobre salut i envelliment amb entitats vinculades.
- Sessió específica amb el Consell per la Sostenibilitat, la Xarxa Barcelona+Sostenible i el Consell per la Cooperació.
- Sessió sobre equipaments municipals amb equips tècnics municipals.
- Espai de propostes al decidim.barcelona.

3. Retorn:

En la fase de retorn s'han realitzat les següents accions:

- Sessió de retorn en el marc de la Comissió de Seguiment
- Difusió a través del decidim.barcelona



4. Seguiment:

Es publica la informació a través del decidim.barcelona i també es fa arribar a la Comissió de Seguiment del procés.

3.2.1. Fase 1. Informació i inici del procés participatiu

En aquesta fase s'ha constituït la Comissió de Seguiment del procés participatiu.

Funcions de la Comissió de Seguiment:

- a) Emetre opinió sobre els instruments i la metodologia concreta de debat proposats, suggerir les modificacions que consideri convenients i emetre informe.
- b) Fer el seguiment del funcionament i l'eficàcia dels instruments de debat i recomanar millores.
- c) Emetre informe sobre les esmenes presentades per les persones participants en els instruments de debat respecte dels resums formalitzats en les actes de les sessions.
- d) Conèixer i debatre l'informe de resultats del procés i afegir-hi suggeriments o millores.

Composició de la Comissió de Seguiment:

S'ha fet en el marc del Consell per la Sostenibilitat de Barcelona.

04/02/2025 SESSIÓ DE CONSTITUCIÓ

25/06/2025 SESSIÓ DE RETORN

3.2.2. Fase 2. Debat

- Les **sessions** de participació

El procés de participació s'ha estructurat en 7 sessions.

La **primera** sessió correspon al debat amb centres de recerca i universitats, per tal de copsar l'expertesa del món acadèmic per aplicar noves mesures de mitigació del calor i obtenir informació detallada gràcies als diversos estudis que s'estan duent a terme sobre la ciutat.

La **segona** sessió de debat ha estat amb representants de diverses associacions veïnals de la ciutat i també se n'ha fet difusió a través del *decidim.barcelona* per convidar a la ciutadania amb general, i ha versat sobre l'espai públic. S'han recollit, doncs, necessitats i millores de l'espai públic des de la visió de la ciutadania.

La **tercera** sessió s'ha realitzat en el marc del Consell per l'Habitatge Social de Barcelona amb l'objectiu de captar les necessitats de millora específiques en els habitatges de la ciutat

La **quarta** sessió de debat ha estat amb la Xarxa d'Atenció a Persones Sense Llar, amb l'objectiu d'incorporar les necessitats d'un dels col·lectius amb més situació de vulnerabilitat de la ciutat, sobretot en períodes de calor acusades.

La **cinquena** sessió s'ha centrat temàticament amb la salut i l'envelliment i hem comptat amb la participació de diverses entitats que treballen aquest àmbit, tant de la visió de persones grans, de la salut comunitària, o de malalties que tenen una afectació molt gran amb l'increment de la temperatura.

La **sisena** sessió s'ha realitzat en el marc del Consell per la Sostenibilitat de Barcelona, la Xarxa

Barcelona+Sostenible i el Consell per la Cooperació de Barcelona, amb el fil conductor de la sostenibilitat, s'ha fet un debat que ha englobat les diverses parts i temàtiques incloses en el Pla Calor.

La **setena** sessió s'ha centrat específicament en l'adaptació dels edificis i equipaments municipals i hi ha participat tècnics municipals.

Així, les sessions realitzades durant la fase del procés han estat les següents:

11/02/2025	SESSIÓ AMB CENTRES DE RECERCA I UNIVERSITATS – 26 assistents
11/02/2025	SESSIÓ SOBRE ESPAI PÚBLIC – 22 assistents
19/02/2025	SESSIÓ SOBRE HABITATGE – 9 assistents
04/03/2025	SESSIÓ AMB LA XAPSLL – 3 assistents
05/03/2025	SESSIÓ SOBRE SALUT I ENVELLIMENT– 21 assistents
06/03/2025	SESSIÓ AMB EL CONSELL PER LA SOSTENIBILITAT, CONSELL PER LA COOPERACIÓ I LA XARXA BARCELONA + SOSTENIBLE– 40 assistents
13/03/2025	SESSIÓ SOBRE EQUIPAMENTS MUNICIPALS – 45 assistents

Les sessions de debat s'han estructurat de la següent manera: una primera part en format plenari, amb una primera presentació dels continguts a nivell tècnic, i una segona part de treball oberta, i en alguns casos en grups, on les persones participants podien resoldre dubtes i realitzar les seves propostes i consideracions. El contingut de cadascuna de les sessions s'ha recollit en un document en forma d'acta que s'ha enviat tant als equips tècnics com a les persones participants de les sessions.

Hi han participant persones representants de **63 entitats**, organitzacions, empreses, institucions, universitats i administracions:

Recerca i universitats	Espai públic
300.000km ICTA-UAB ASPB BSC CIMNE Ecoserveis Institut Metròpoli-IERMB IREC ISGlobal LATTS UB UGE UOC UPC	AAVV Besòs i Maresme AAVV la Barceloneta AAVV Besòs AAVV Esquerra de l'Eixample AAVV Gràcia Nord – Vallcarca AAVV Joan Maragall del Guinardó AAVV Passeig Sant Joan AAVV Porta AAVV Provençals i Verneda Consell d'Associacions de Barcelona Plataforma Stop Tanatori

Salut i envelliment
ACAF AVV Gran Via, Espronceda i Perú Càritas Barcelona Casal Can Peguera COFB Consell Assessor de la Gent Gran (CAGG) CUS EAP Sant Rafael FAVB Fundació la Caixa Institut Català de la Salut

XASPLL
Sant Pere Claver Sostre

Sostenibilitat i Cooperació
Atta permacultura AUS Barceloneta Alerta BATEC Casal Font d'en Fargues CCOO de Catalunya COEAC Creu Roja Escola Betània Patmos ESPAI AMBIENTAL FAVB Fundació Claror GIXSU GRAIN IE Tres Fonts de Les Corts Permacultura PIMEC SCEA UPC

Habitatge
Agència d'Energia de Barcelona Associació de Promotors de Catalunya Cambra de la Propietat Urbana de Barcelona Consell Assessor de la Gent Gran (CAGG) Enginyeria Sense Fronteres Federació Associacions Veïnals de Barcelona

- **Aportacions** a través del **decidim.barcelona**

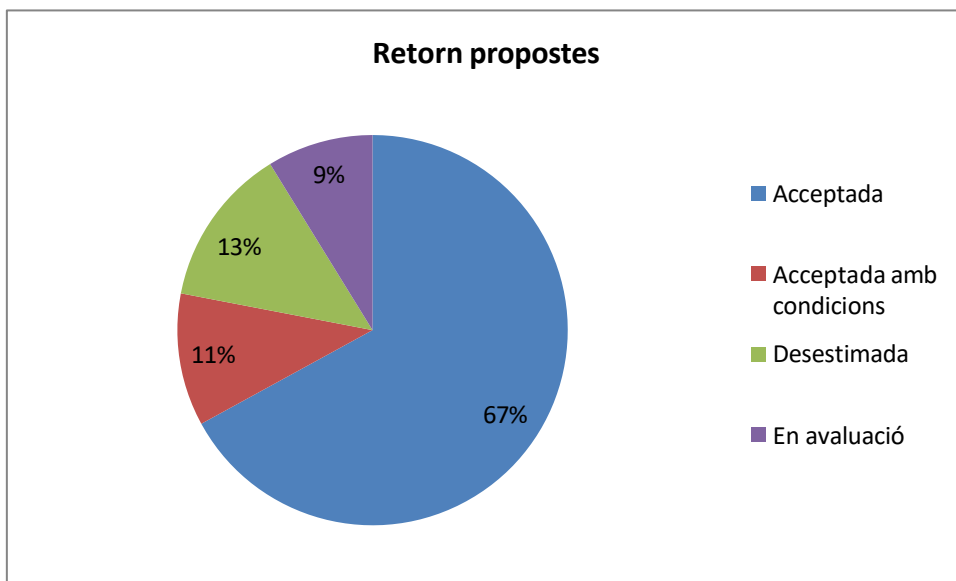
Durant tota la fase de debat s'ha mantingut actiu també al decidim.barcelona el component de propostes on a més de penjar les propostes recollides durant les sessions, qualsevol ciutadana o entitat també podia entrar les seves. En total, doncs, **s'han recollit i analitzat 91 aportacions, 68 recollides a les sessions de debat i 23 recollides de ciutadania a través de la plataforma de participació municipal.**

3.2.3. Fase 3. Retorn

Per últim s'ha realitzat la darrera sessió en el marc de la Comissió de Seguiment on s'ha fet el retorn i s'ha donat comptes de les accions realitzades i les aportacions rebudes.

També s'han respost totes les aportacions recollides a través del decidim.barcelona i s'ha enviat aquest enllaç a totes les persones participants.

En total s'han acceptat 61 propostes, se n'han acceptat amb condicions 10, se n'han desestimat 12 i en resten 8 en avaluació:



Finalment, i en el marc d'aquesta fase s'ha elaborat el present "Informe Final de Participació Ciutadana" que recull totes les aportacions realitzades així com un resum executiu de les mateixes i que s'enviarà a totes les persones participants del procés participatiu i es publicarà a la plataforma Decidim, com a part del retorn.

3.2.4. Fase 4. Seguiment

Durant el procés de tramitació de l'ordenança s'anirà informant a través del decidim.barcelona i a la Comissió de Seguiment del procés dels avenços i fases d'aprovació, fins la seva entrada en vigor.

4. Resultats

DATA	SESSIÓ	PARTICIPANTS	APORTACIONS
11/02/2025	Sessió amb centres de recerca i universitats	26	7
11/02/2025	Sessió sobre espai públic	22	5
19/02/2025	Sessió sobre habitatge	9	5
04/03/2025	Sessió amb la XAPSLL (persones sense llar)	3	10
05/03/2025	Sessió sobre salut i envelliment	21	16
06/03/2025	Sessió amb el Consell per la Sostenibilitat, Xarxa B+S i Consell de Cooperació	40	16
13/03/2025	Sessió sobre equipaments municipals	45	9
	Decidim.barcelona	15	23
TOTAL		181 persones	91 propostes

Línia d'Actuació: Espai Públic

Diagnosi

Existeix un consens sobre la necessitat d'augmentar els espais verds i l'arbrat de la ciutat, així com la instal·lació d'ombres estacionals per mitigar la sensació de calor i millorar l'estat emocional de les persones. Per això, s'emfatitza la necessitat d'una visió transversal pel que fa a la conservació dels espais verds. Les altes temperatures van provocar la suspensió del reg de zones verdes, malgrat que la seva conservació és imprescindible per millorar la sensació de confort i augmentar els índexs de vegetació en zones urbanes. Es destaca l'absència d'"espais d'ombres" suficients en el mobiliari urbà, especialment a les platges. En aquest sentit, s'assenyala que la massificació de les platges i dels barris adjacents com a resultat del turisme massiu és un dels efectes negatius que afecta les zones costaneres. A més, en determinats sectors de la ciutat, la gestió de la neteja i la seguretat de determinats espais oberts és deficient.

Des de l'àmbit de la recerca, es destaca l'augment del nombre de persones que canvien de municipi per factors climàtics, generant com a resultat la creació de processos de gentrificació.

D'altra banda, també es planteja com un repte la climatització de les pistes a l'aire lliure i, en general, dels espais destinats a la realització d'esdeveniments públics. És el cas, per exemple, de les maratons que es realitzen durant l'estiu: en aquest context, les dificultats estan presents tant per als corredors com per al públic assistent.

Propostes

- Explorar l'augment dels processos de gentrificació lligats a l'augment de temperatures.
- Per garantir la conservació i manteniment de la vegetació i les zones verdes a l'espai públic, es proposa prioritzar la reutilització de l'aigua.
- Per a la gestió de zones verdes, es proposa que hagin de prevaler criteris tècnics per a la poda, a més de procurar que la vegetació implementada sigui autòctona.
- El paviment com un dels factors que més incrementa la sensació de calor, per la qual cosa es promou la recerca d'altres opcions més resilients per a l'espai públic.
- Eliminar el cautxú sintètic dels parcs infantils que, durant els mesos d'estiu, augmenta la temperatura i impossibilita l'ús d'aquests espais.
- Augmentar el nombre de fonts d'aigua als espais exteriors i ampliar la xarxa d'ombres als parcs infantils, especialment a les zones de jocs.
- Prioritzar l'ús de fusta i la instal·lació de pèrgoles amb fotovoltaiques per a la realització d'estructures públiques, especialment als parcs infantils.
- Crear un itinerari o mapa d'ombres connectat a la xarxa de refugis climàtics.
- Relatiu a la gestió de les platges, es proposa que part dels fons recaptats a través de la taxa turística sigui destinat a la mitigació dels efectes negatius generats pel turisme massiu a la zona.
- Incrementar el nombre d'espais de descans a través de les botigues de barri, mercats, farmàcies, etc.
- Convertir les places dures en espais verds, amb sòl transpirable i més arbrat.
- Maximitzar l'aprofitament de l'aigua mitjançant dissenys horitzontals.
- Per afrontar el repte de la climatització a les pistes a l'aire lliure i durant esdeveniments esportius a l'aire lliure, una proposta és abordar la possibilitat de modificar les dates i els horaris en què es realitzen aquest tipus d'esdeveniments.
- Readaptar les parades d'autobusos, fent-les més resilients i millor adaptades a les necessitats de les persones.

Línia d'Actuació: Edificis**Diagnosi**

Existeix un consens general sobre la necessitat de promoure la rehabilitació energètica dels edificis i crear estratègies per accelerar els processos de tramitació. No obstant això, a causa del cost elevat, encara persisteixen les dificultats d'accés, especialment per als sectors més vulnerables que no poden accedir a les ajudes i subvencions per dur a terme aquest tipus de projectes. A això s'hi sumen les dificultats amb les estratègies bioclimàtiques en els edificis públics, que no resulten del tot efectives per a les nits tòrrides.

D'altra banda, es menciona com un repte la posada en marxa dels sistemes BMS per al control i l'automatització dels edificis: tot i que a nivell tècnic estan ben dissenyats, la seva implementació és més complicada perquè involucra molts intermediaris, ralentint el procés i la operativitat del sistema.

Una altra de les problemàtiques assenyalades és la manca de renovació d'equips deteriorats per l'augment de les temperatures i la seva antiguitat. A això s'hi afegeix la ralentització dels processos de renovació, que dificulta la consecució d'un confort tèrmic adequat als centres municipals.

Propostes

- Establir mesures d'acompanyament per assegurar que les ajudes per a la rehabilitació energètica dels edificis arriben als grups socials que més les necessiten.

- Reformular les convocatòries de finançament i fer-les més inclusives i accessibles per a les poblacions més vulnerables.
- De cara a la planificació futura, es proposa modificar la normativa per a la construcció de residències i ajustar-la al context actual de l'augment de les temperatures.
- Reduir la demanda energètica dels edificis a través d'un disseny bioclimàtic i solucions passives com l'ús de cobertes reflectants. Aquest tipus de mesura hauria de contribuir a la reducció de l'ús de sistemes de calefacció i/o climatització convencionals, l'ús dels quals contribueix a l'efecte "illa de calor" en l'entorn urbà.
- Per abordar els reptes associats a la implementació dels sistemes BMS, es suggereix la creació de formacions per als equips implicats per assegurar que el procés d'execució es realitzi de manera eficient i sense contratemps. L'objectiu és garantir una major traçabilitat i gestió del sistema.
- Agilitzar la renovació oportuna dels equips i la seva adaptació al context climàtic actual.

Línia d'Actuació: Protecció de Vulnerables

Diagnosi

Es valora positivament l'existència de la xarxa de refugis climàtics a la ciutat i es considera que tant la satisfacció com la participació ciutadana són majors sempre que les mesures aplicades siguin oportunes. En aquest sentit, un equip de recerca de la UPC que avalua la xarxa de refugis climàtics i la participació ciutadana subratlla que la major inconformitat observada es deu a la inconformitat amb els horaris. Hi ha consens sobre la necessitat d'augmentar el confort tèrmic a les escoles, a les residències públiques i privades, així com a les instal·lacions municipals.

Propostes

- Ampliar la cobertura dels refugis climàtics durant l'horari nocturn i els caps de setmana a causa de la presència cada cop més recurrent de nits tòrrides a la ciutat.
- Ampliar la cobertura durant els mesos d'estiu, període en què es produeix un augment significatiu de les temperatures, així com la disminució de la percepció de confort tèrmic a la ciutat i l'espai públic.
- Amb l'objectiu d'ampliar la xarxa de refugis climàtics, es proposa incloure-hi les esglésies i les piscines.
- Millorar el sistema de climatització, la neteja de la xarxa de refugis i els espais públics, tant oberts com tancats, posant l'èmfasi en aquells sectors amb una major densitat demogràfica.
- Incloure la xarxa d'escoles com a possibles refugis climàtics.
- Es proposa com a part de les mesures de resiliència la comprovació de la temperatura a les aules, a les residències, als habitatges i a les zones d'interior, en general. Per a això, cal consensuar els indicadors que s'han de mesurar.

Línia d'Actuació: Emergència Social**Diagnosi**

Existeix un consens sobre la necessitat de crear protocols d'emergència com a estratègia per promoure una cultura al voltant del canvi climàtic, però també per assegurar una comprensió de les mesures d'actuació en cas d'emergència.

Es comenta la necessitat d'obtenir dades de calor desagregades, amb informació sobre les temperatures en funció de la zona, barris i tipus d'edificació. Això, assenyalen, podria ser útil a l'hora de gestionar les alertes climàtiques, però també per al disseny d'estratègies més enfocades a les necessitats de la població afectada.

D'altra banda, hi ha un volum ingent d'informació i investigació que s'està generant des de múltiples sectors acadèmics sobre els efectes del canvi climàtic. No obstant això, una de les dificultats rau en la dificultat per posar en comú tota la informació generada i, a partir d'aquí, establir prioritats i línies d'actuació.

Propostes

- La generació de dades desagregades sobre temperatures i onades de calor i combinar-les amb informació sobre dades sociodemogràfiques.
- Es proposa la sistematització de dades sobre l'ús i les capacitats de les infraestructures "blaves".
- Buscar mesures alternatives per facilitar que el sistema d'alertes de calor arribi als grups socials més envellits.
- Crear projeccions que permetin abordar l'anàlisi de com canviarà l'entorn urbà a partir de transformacions sociodemogràfiques. Determinar, per exemple, els barris i les zones que augmentaran els índexs de població més envellida; els índexs amb major densitat de població infantil. Aquest tipus d'informació és útil per determinar el tipus de recursos que seran necessaris per facilitar l'adaptació de l'entorn urbà.
- Sistematitzar tota la investigació que s'està realitzant des de perspectives múltiples sobre el canvi climàtic, els efectes socials, en la salut, però també a nivell d'infraestructura davant l'augment de les temperatures.
- Es requereixen més estudis amb significança estadística que avaluin el "confort tèrmic". Aquests estudis, sobretot, han de ser oberts a tothom, i no només a les universitats. Una major obertura i disseminació social d'aquest tipus d'anàlisis es proposa com a pertinent per a la recerca d'accions polítiques que pretenguin millorar els nivells de resiliència urbana davant els efectes del canvi climàtic.
- Els protocols d'emergència han de ser públics per facilitar una major comprensió ciutadana sobre les mesures d'actuació davant d'emergències climàtiques. A més, aquest tipus de protocols podria ser clau per contribuir de manera efectiva a la promoció d'una cultura climàtica.

Línia d'Actuació: Salut i Qualitat Ambiental**Diagnosi**

Des de l'àrea de Recerca es pregunten com està avançant el sistema sanitari en el seu procés d'adaptació d'elements com la mortalitat provocada per les onades de calor.

Un dels reptes és la identificació de les famílies en situació de vulnerabilitat per qüestions mèdiques. Fins al moment, l'accés a aquestes famílies s'ha realitzat a través d'entitats socials i programes de prevenció d'onades de calor. Les entitats socials, la Creu Roja i els centres d'atenció a la salut de la ciutat solen tenir un major accés i coneixement del context d'aquest tipus de famílies. Però fa falta una sistematització de

la informació per a una atenció més prioritària i focalitzada. Per això, la proposta passa per l'establiment de sinergies entre els diferents grups socials que treballen de manera directa amb elles.

Propostes

- Incorporar en els sistemes d'alerta climàtica aspectes lligats als riscos per a la salut i mortalitat.
- Incorporar la perspectiva de gènere en la implementació de mesures i solucions d'adaptació.
- Actualitzar les dades relatives al risc i les taxes de mortalitat a causa de l'augment de les temperatures. Aquest tipus d'informació hauria de generar-se a nivell de barris.
- Reprendre el conveni amb el Col·legi de Farmacèutics per oferir formacions a les cuidadores i els centres d'atenció a la gent gran.
- Incrementar els radars a tots els barris i districtes de la ciutat.
- Implementar i habilitar banys públics a l'espai urbà. Les dones i les persones grans són el grup més afectat per l'absència d'aquest tipus de serveis a l'espai públic. Aquesta mesura fins i tot podria ser útil per reduir i controlar olors desagradables a l'espai públic.
- Millorar el sistema d'identificació de famílies en situació de vulnerabilitat a través del treball col·laboratiu entre: els CAPs, la Creu Roja, les taules comunitàries i les Escoles de Salut que podrien facilitar els seus espais per a formació i difusió de la informació a través del vincle amb farmàcies i botigues de barri.

Línia de Actuació: Educació i Cultura

Diagnosi

Existeix un consens generalitzat sobre la necessitat de promoure una cultura relativa al canvi climàtic, capaç de contribuir a l'assumpció de mesures d'acció per part de la ciutadania davant situacions d'emergència o de crisi; però també, una cultura climàtica que promogui hàbits de consum més sostenibles i alineats amb la idea de transició energètica.

Un dels canvis socials observats és la pèrdua d'una "cultura de calor" o de com reaccionar davant aquest fenomen per part de les generacions actuals. En aquest sentit, hi ha un consens sobre la necessitat d'establir un pla de comunicació que faciliti una major consciència social però, a més, que també promogui un canvi cultural que faciliti l'adaptació. Per això, la col·laboració i la creació de sinergies entre el sector públic i privat és clau.

Propostes

- Crear campanyes de comunicació i establir processos divulgatius que permetin transmetre estratègies sobre com afrontar l'augment de la temperatura a nivell social; com reduir els nivells de calor a la llar, a través de l'adopció de mètodes tradicionals.
- Promoure una nova cultura energètica que faciliti una major comprensió del context ambiental actual, generi canvis en el consum i en la gestió dels recursos energètics.
- Generar espais de diàlegs comunitaris que permetin recollir les opinions i inquietuds de la ciutadania. En aquest sentit, la creació d'una "Taula ciutadana" que funcioni també de manera presencial, es presenta com una alternativa inclusiva en què les persones puguin discutir les problemàtiques que afecten els seus respectius barris.
- Com a part del Pla de Comunicació, es ressalta la necessitat de conscienciar la població sobre els consums energètics, així com de realitzar una autoavaluació de les condicions en què es troba l'habitatge i poder determinar en quina mesura està o no adaptat al calor.

5. Avaluació

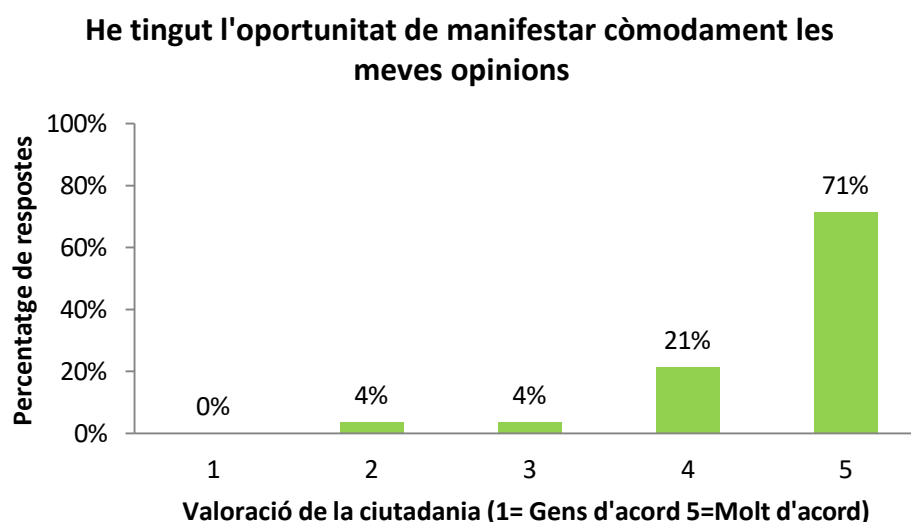
En aquest apartat es recullen els resultats de l'enquesta d'avaluació de les diverses sessions online del procés participatiu per l'elaboració del Pla Calor.

Han respost un total de 28 persones participants.

I. PARTICIPACIÓ

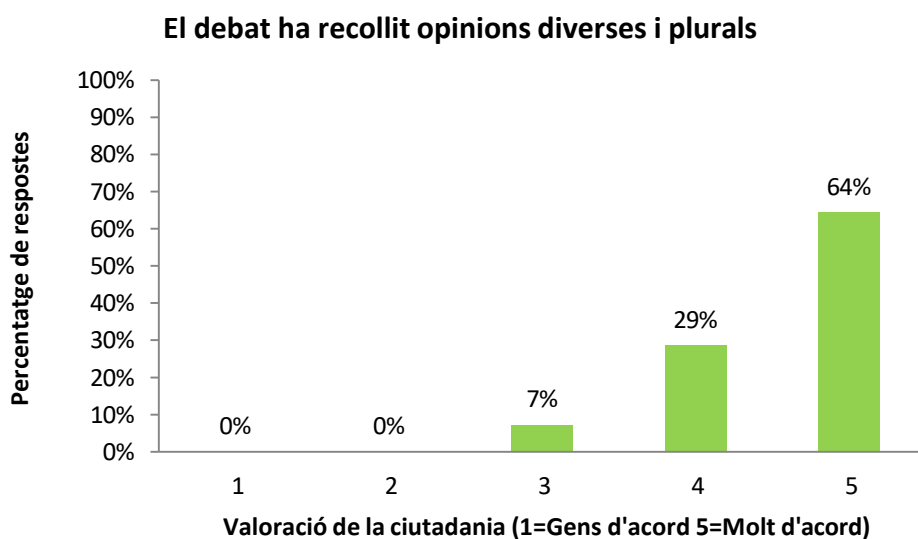
1. He tingut l'oportunitat de manifestar còmodament les meves opinions.

La majoria de les persones participants (71%) creuen que han pogut manifestar còmodament les seves opinions.



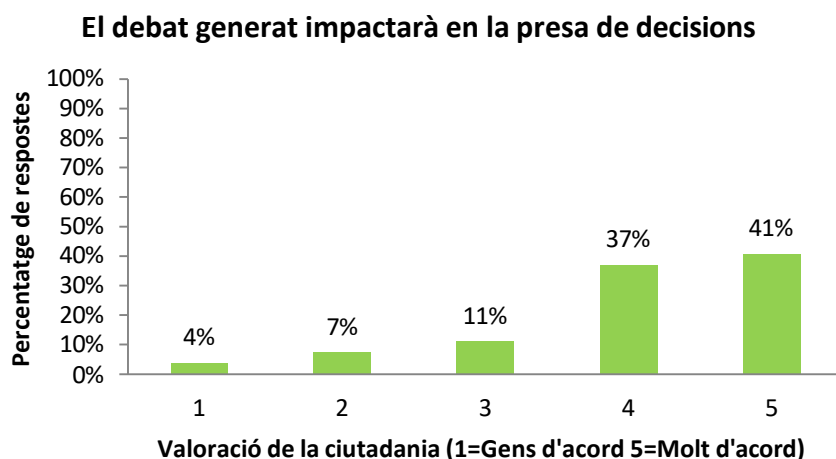
2. El debat ha recollit opinions diverses i plurals.

La majoria de les persones consideren que el debat ha estat divers i plural, excepte un 7% que creu que s'hauria de millorar aquest aspecte.



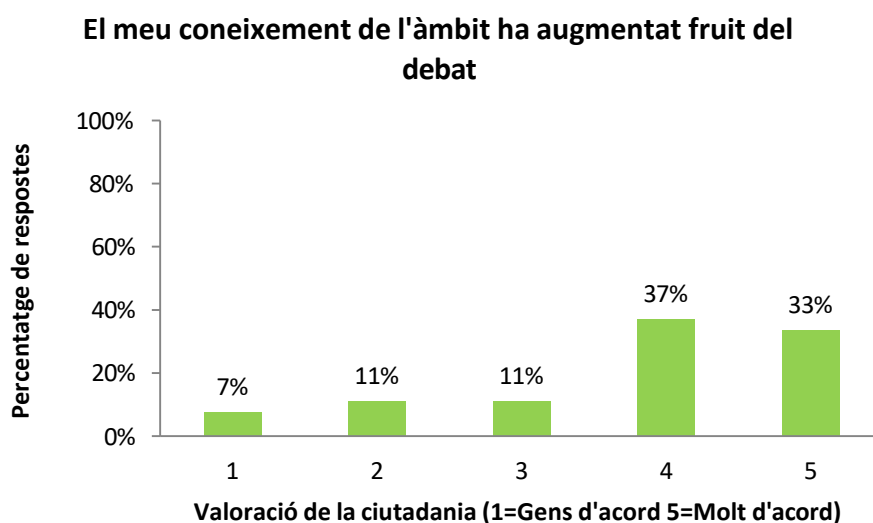
3. El debat generat impactarà en la presa de decisions.

Un 78% conjuntament (participants que han puntuat amb 4 o 5 aquest aspecte) valoren positivament que el debat generarà impacte en la presa de decisions, mentre que les puntuacions més baixes representen el 22% en conjunt.



4. El meu coneixement de l'àmbit ha augmentat fruit del debat.

El 33% de les participants considera que el seu coneixement sobre l'àmbit ha augmentat gràcies al debat, seguit d'un 37% que també comparteix part d'aquesta percepció. D'altra banda, un 22% es mostra neutral davant d'aquesta afirmació, mentre que el 7% restant hi discrepa.

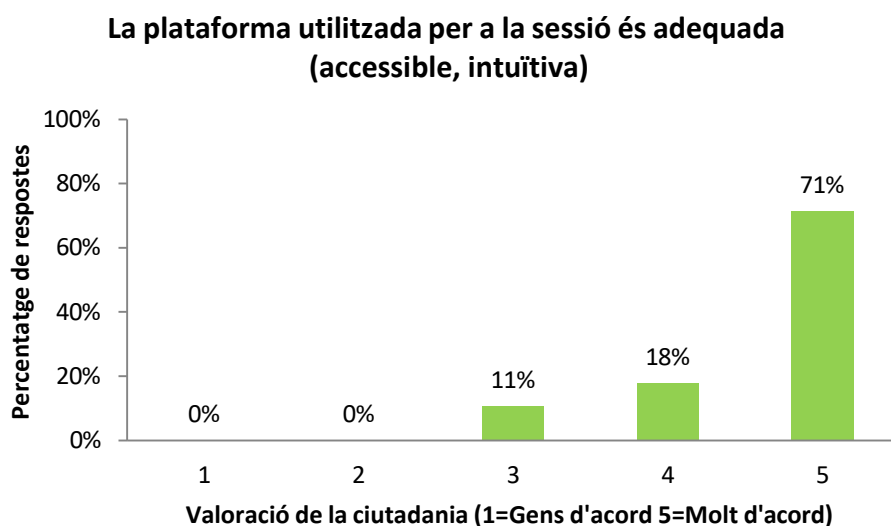


II. ORGANITZACIÓ

III.

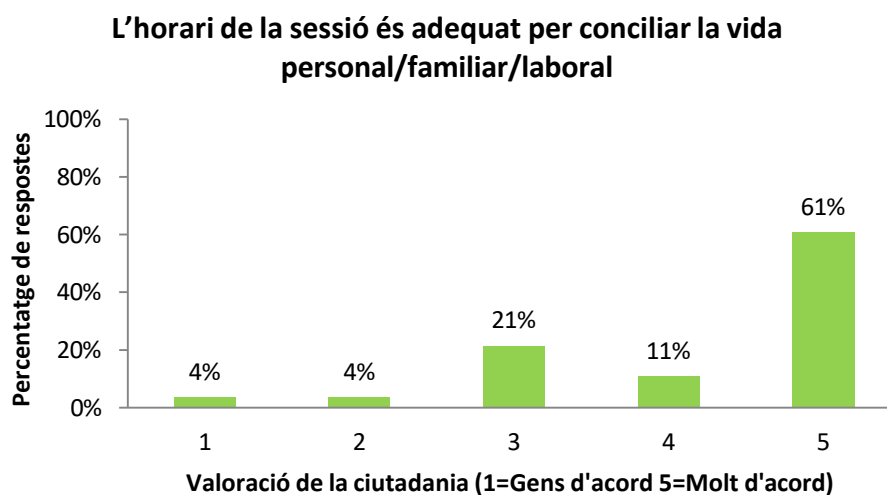
1. La plataforma utilitzada per a la sessió és adequada (accessible, intuïtiva)

Gairebé tres quarts parts de la mostra opina que la plataforma utilitzada per a la sessió ha estat l'adequada, mentre que el 18% ho puntua amb un quatre i l'11% restant amb un tres.



2. L'horari de la sessió és adequat per conciliar la vida personal/familiar/laboral.

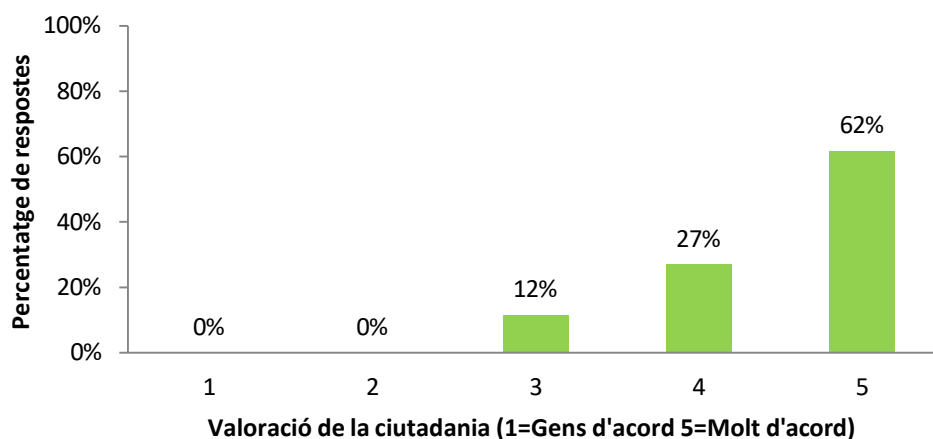
El 61% de les participants considera que l'horari de la sessió és molt adequat per a la conciliació, mentre que hi ha un 4% en desacord.



3. El format online de la sessió és adequat per conciliar la vida personal/familiar/laboral

La majoria de persones (62%) indiquen estar molt d'acord amb el format online de la sessió per conciliar la vida personal/familiar/laboral. Un 27% està d'acord amb l'afirmació i un 12% creu que es podria millorar aquest aspecte.

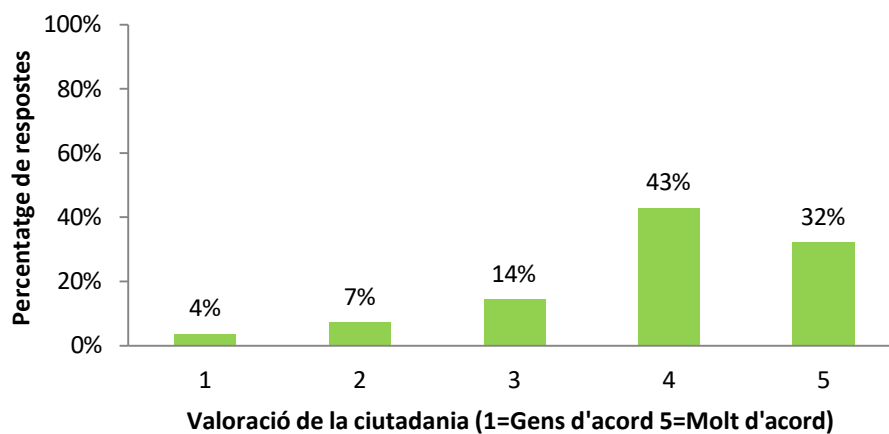
El format online de la sessió és adequat per conciliar la vida personal/familiar/labora



4. La difusió de la sessió ha estat prou extensa perquè tota persona interessada se n'assabentés.

El 75% en conjunt de les persones que han puntuat amb cinc i quatre, estan d'acord en que la difusió ha estat prou extensa. Tanmateix, un 14% no està del tot d'acord, un 7% en desacord i un 4% ho considera insuficient.

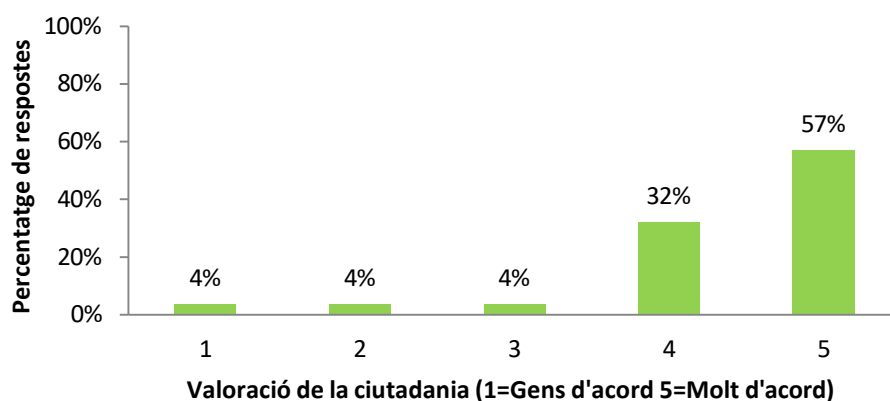
La difusió de la sessió ha estat prou extensa perquè tota persona interessada se n'assabentés



5. Els objectius de la sessió han estat exposats prèviament amb claredat.

El 57% de les persones que han respost l'enquesta estan d'acord en que els objectius han estat exposats amb claredat, seguit d'un 32% que també ho puntua positivament. En canvi, el 12% restant es troba en desacord o ho considera insuficient.

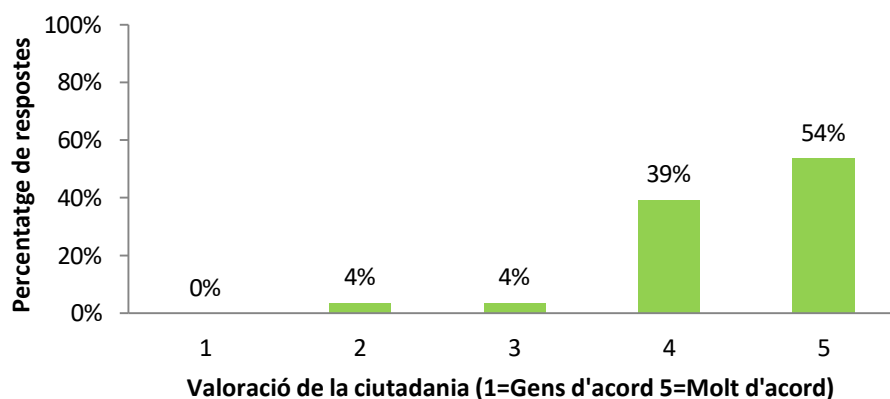
Els objectius de la sessió han estat exposats prèviament amb claredat



6. La informació tècnica facilitada en l'exposició inicial ha estat entenedora.

El 54% de les persones participants consideren que l'exposició tècnica inicial ha estat clara i entenedora, mentre que un 39% també la valoren positivament. En canvi, un 4% no hi està d'acord i un altre 4% expressa desacord.

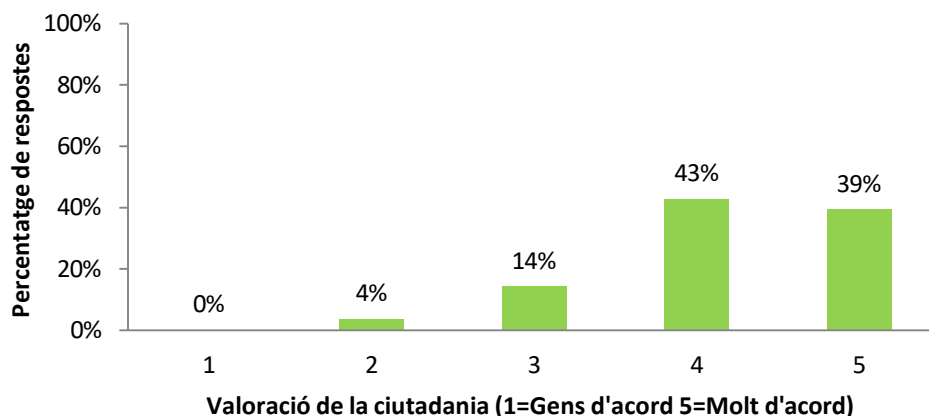
La informació tècnica facilitada en l'exposició inicial ha estat entenedora



7. La dinàmica de treball ha estat adient per a la generació de debat durant la sessió.

El 82% en conjunt dels participants estan d'acord amb que la dinàmica de treball ha estat adient per a la generació de debat durant la sessió. D'altra banda, hi ha un 4% que es troba en desacord amb aquesta afirmació.

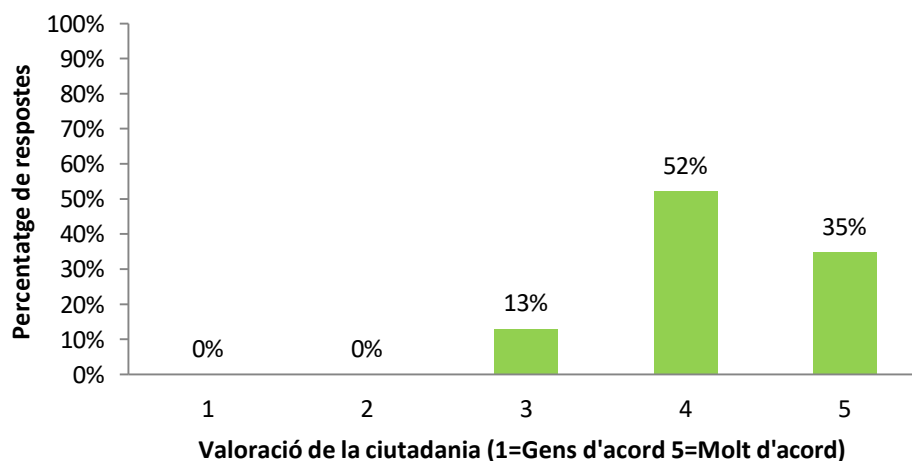
La dinàmica de treball ha estat adient per a la generació de debat durant la sessió



8. El format online és adequat per a la generació de debat

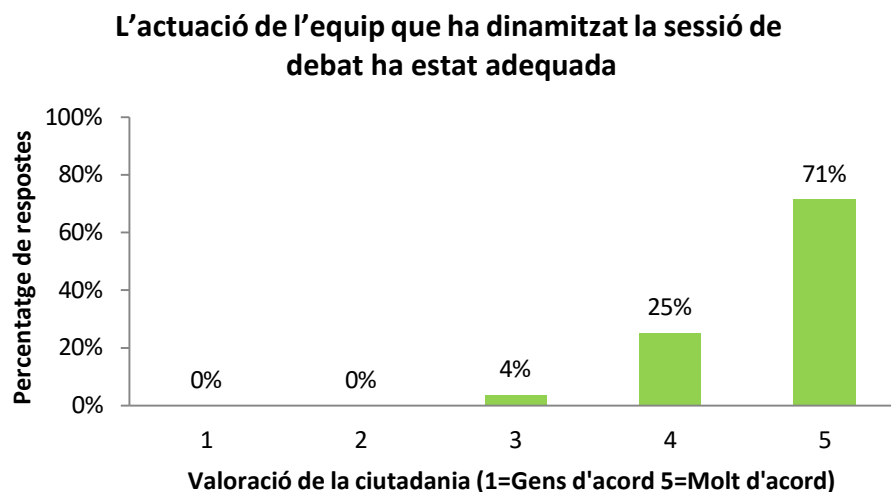
En general, la majoria de persones considera que el format ha estat adequat (35% molt d'acord i 52% d'acord), però hi ha un 13% que no està del tot d'acord.

El format online és adequat per a la generació de debat



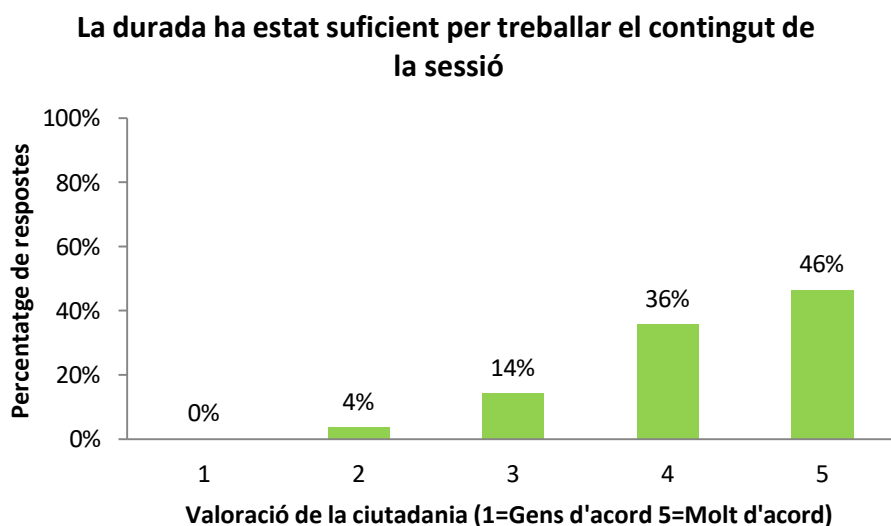
9. L'actuació de l'equip que ha dinamitzat la sessió de debat ha estat adequada.

La majoria de les persones que han respost l'enquesta (71%) consideren que l'actuació de l'equip dinamitzador ha estat adequada.



10. La durada ha estat suficient per treballar el contingut de la sessió.

Aquesta pregunta ha generat una certa diversitat d'opinions. Un 46% considera que la durada de la sessió ha estat molt adequada per a treballar el contingut previst. En canvi, un 14% opina que hi ha aspectes a millorar pel que fa a la durada i un 4% manifesta estar-hi en desacord.



IV. SERVEI QUE FALTA DURANT LA SESSIÓ

1. Has trobat a faltar algun servei per a la sessió?

Les persones participants no han trobat a faltar durant la sessió cap servei adjunt, com intèrpret o traducció, entre d'altres.

V. CANALS DE DIFUSIÓ

1. Com t'has assabentat de la sessió?

D'entre les persones participants, una afirma haver-se assabentat de la trobada per mitjà del boca-orella, mentre que una altra ho va fer a través de les xarxes socials. Dues persones mencionen que van rebre la convocatòria mitjançant la plataforma digital decidim.barcelona. La resta de participants indiquen que van ser convocades via correu electrònic.

VI. VALORACIÓ DEL CONJUNT DE LES SESSIONS

1. Com valores el conjunt de les sessions?

La valoració del conjunt de les sessions ha estat molt positiva, amb una mitjana entre totes les respostes rebudes de 4,25 sobre 5.

VII. MILLORA DEL PROCÉS DE PARTICIPACIÓ

1. Què milloraries del procés de participació? Observacions a millorar de cara a noves trobades/sessions online.

S'han recollit tres propostes de millora:

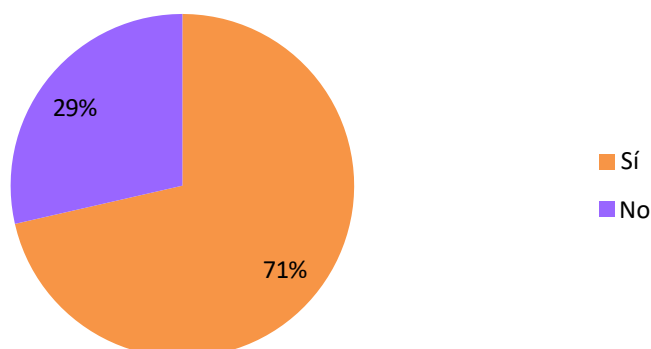
- Conèixer les preguntes de debat per avançat, per tal de poder-les preparar amb temps.
- Compartir la presentació i les propostes a tractar durant la trobada abans de la sessió.
- Disposar de més marge de temps durant la sessió per a poder valorar els temes exposats en la fase de debat.

VIII. DADES PERFIL

1. Has participat en altres processos?

El 71% de les persones enquestades han respost que sí han participat en altres processos, enfront del 29% que ha respost que no.

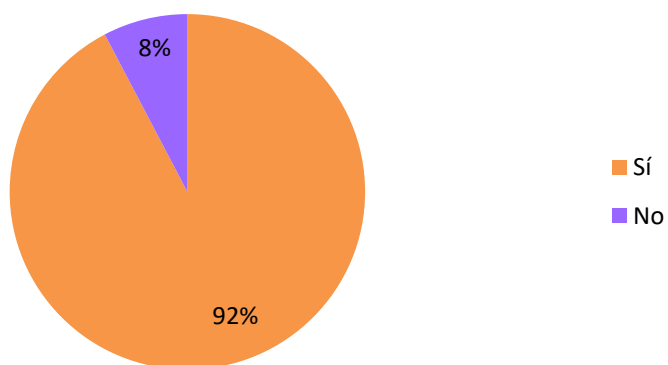
Has participat en altres processos?



2. Pertanys a alguna entitat o organització?

La majoria (92%) de les persones enquestades han respost afirmativament a la pregunta sobre si pertanyen a una entitat o organització. El 8% restant ha respost que no.

Pertanys a alguna entitat o organització?



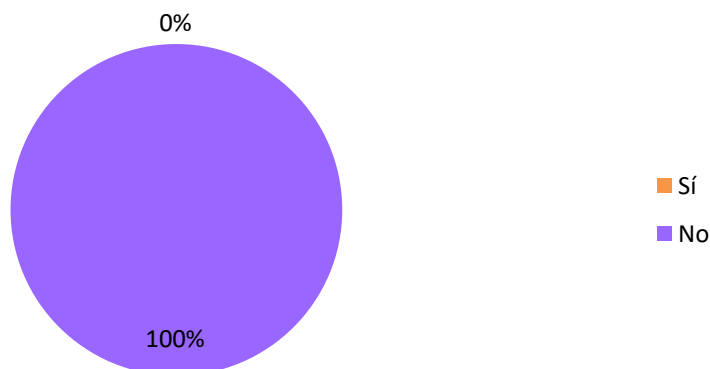
3. Persones que participen en altres processos i pertanyen a alguna entitat o organització.

El 69% de les persones que han respost afirmativament a la pregunta sobre la seva participació en altres processos també han indicat que pertanyen a alguna entitat o organització.

4. Pertanys a la Comissió de Seguiment del procés participatiu?

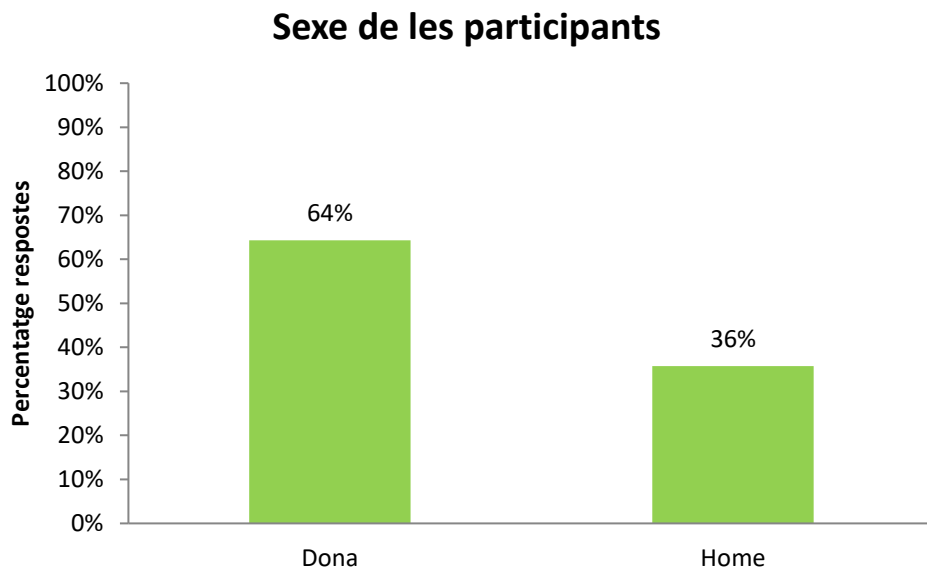
El 100% de les participants que han respost al qüestionari d'avaluació no són membres de la Comissió de Seguiment del procés.

Pertanys a la Comissió de Seguiment del procés participatiu?



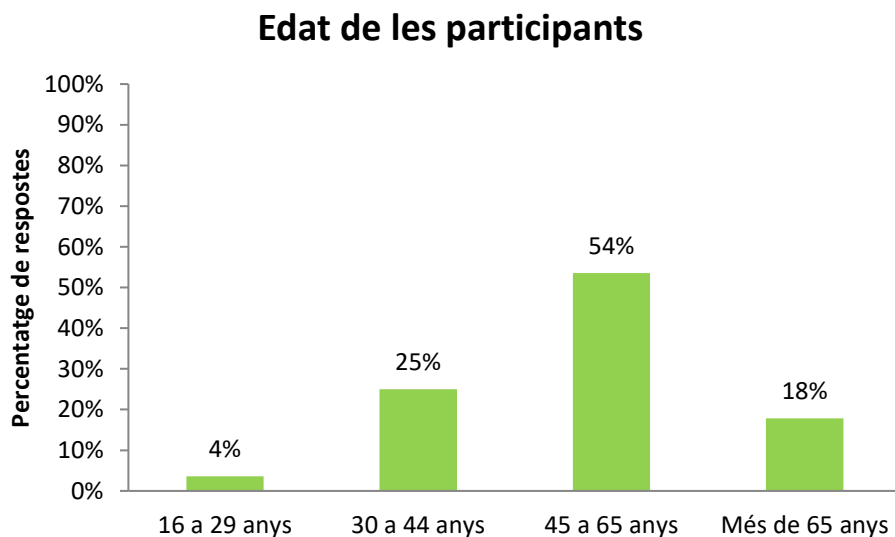
5. Sexe.

El 64% de les participants són de sexe femení, mentre que el 36% restant són homes.



6. Edat

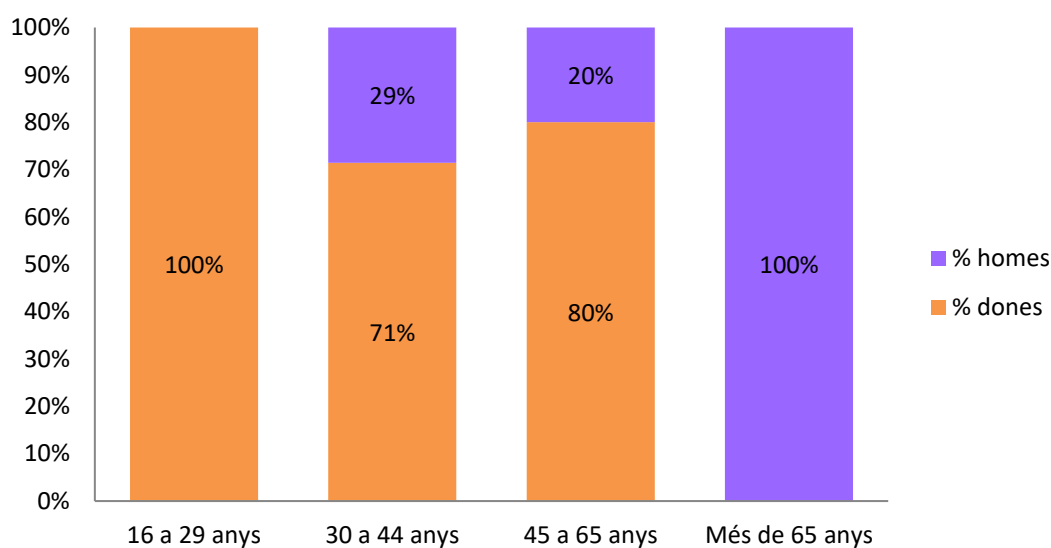
El grup d'edat amb més representació (54%) és el de 45 a 65 anys, seguit del de 30 a 44 anys (25%). La franja d'edat de majors de 65 anys representa el 18% i la de 16 a 29 anys presenta una representació ínfima del 4%.



7. Perfil de persones participants segons sexe i edat

Si analitzem la distribució del sexe segons els grups d'edat, observem que la franja compresa entre els 16 i els 29 anys presenta una representació exclusivament femenina (100%). Aquesta tendència es manté en el grup de 30 a 44 anys, on les dones representen un 71% del total, i també en el grup de 45 a 65 anys, amb un 80% de representació femenina. En canvi, en el grup de més de 65 anys, la situació és inversa: la participació és íntegrament masculina (100%).

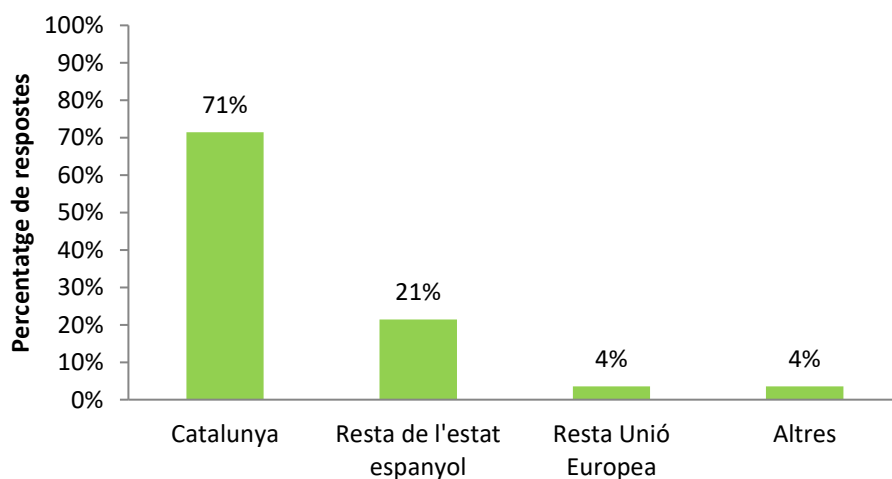
Sexe de les participants per grups d'edat



6. Lloc de naixement.

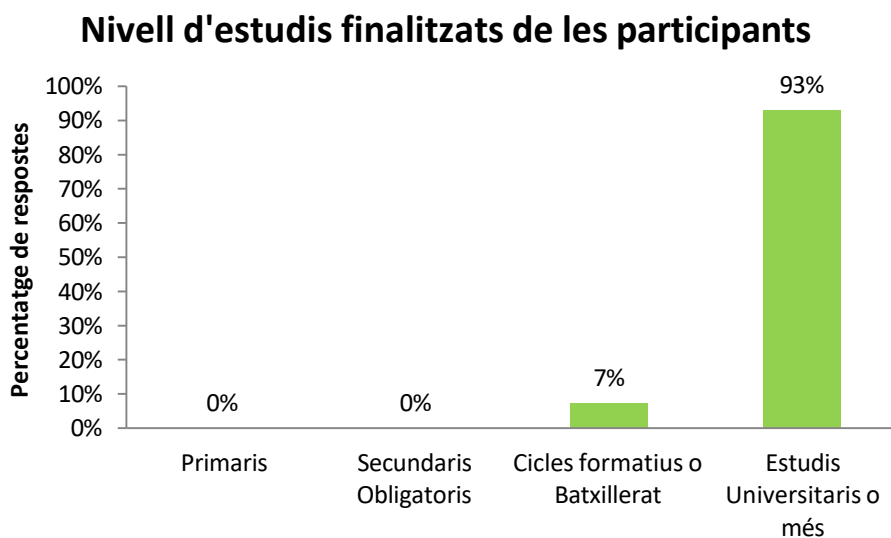
Un 71% de les participants ha nascut a Catalunya, seguit de la resta de l'estat espanyol (21%), la resta de la Unió Europea (4%) i altres, que també representa el 4%.

Lloc de naixement de les participants



7. Nivell d'estudis finalitzats.

La majoria de les participants (93%) ha finalitzat els estudis universitaris o més, mentre que el 7% restant ha conclòs els estudis de cicle formatiu o batxillerat.



6. Annexos

Annex 1: Decret d'aprovació i convocatòria del procés participatiu

**DECRET D'APROVACIÓ I CONVOCATÒRIA DEL PROCÉS PARTICIPATIU PER
A L'ELABORACIÓ DEL PLA CALOR DE LA CIUTAT DE BARCELONA**

Atès que el Reglament de Participació Ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat pel Plenari del Consell Municipal el 27 de maig de 2022 i publicat en el BOPB el 28 de juny de 2022, en el seu capítol 3 regula els processos de participació que es duen a terme a la ciutat de Barcelona;

D'acord amb la Resolució de l'Alcaldia, de 2 de novembre de 2023, mitjançant la qual es delega en els regidors/ores de govern, gerents sectorials i gerents de districte la competència per aprovar i convocar processos participatius a l'empara del que estableix l'article 30 de la Carta municipal de Barcelona;

I atès que aquest procés participatiu preceptiu s'observa vinculat amb la tramitació i aprovació d'un pla sectorial municipal d'especial rellevància municipal d'àmbit de ciutat.

DISPOSO

Primer. APROVAR el procés participatiu per a l'elaboració del Pla Calor a la ciutat de Barcelona, d'acord amb l'article 23 del Reglament de Participació Ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona.

l) Antecedents

El canvi climàtic és una realitat i els seus efectes ja els estem notant, per exemple en forma de sequera o onades de calor que afecten directament la nostra salut. Les ciutats tenim un paper clau a l'hora de trobar solucions per mitigar les seves conseqüències i adaptar-nos per ser més resilients, sostenibles i saludables.

Barcelona ha sigut pionera històricament en la seva lluita contra el canvi climàtic, amb polítiques innovadores com el Compromís ciutadà per una Barcelona+Sostenible, la Declaració d'emergència climàtica o l'adaptació de l'Agenda 2030.

Ara es fa un pas més amb la Mesura de govern del Pla Clima per situar les polítiques climàtiques al centre de l'acció municipal i refermar el nostre compromís amb el planeta.

La Mesura de Govern Pla Clima, aprovada per Comissió de Govern de 29 de novembre de 2024 preveu, entre altres, el desenvolupament d'un Pla Calor amb l'objectiu de preparar la ciutat als augments de temperatura previstos.

L'augment de la temperatura és palès a la ciutat de Barcelona. L'augment des de l'era preindustrial ja és de 1,8 graus. L'any 2022, el més càlid de la sèrie històrica, les temperatures van marcar +3,7 graus d'anomalia positiva, cosa que va fer desaparèixer el nombre de nits tòrrides i tropicals. L'estiu del 2023, tot i no ser tan càlid com el del 2022, també va deixar rècords, que han estat superats novament l'any 2024, quan l'Observatori Fabra va assolir 40 graus al juliol.



La calor excessiva i sostinguda té efectes directes sobre la salut de les persones, ja que comporta un augment de la mortalitat i la morbiditat de la població, especialment en els grups més vulnerables, com la gent gran (especialment les dones, que són més susceptibles per la pitjor capacitat de termoregulació a causa de l'envelliment i perquè tenen menys recursos econòmics i socials per protegir-se), els nadons, persones amb patologies cròniques o les que viuen en condicions socials més desfavorables.

Aquest augment de la calor també incideix en la qualitat de l'espai públic dels nostres entorns urbans i del seu ús, així com en un increment de la demanda de refrigeració en els habitatges per assolir unes condicions d'habitabilitat adequades. Cal tenir en compte que el component urbà de la nostra metròpolis afegeix un grau de vulnerabilitat davant de la calor. La presència massiva d'asfalt i edificis, amb materials que absorbeixen les temperatures elevades durant el dia i a la nit alliberen calor a l'atmosfera, o les condicions atmosfèriques pròpies de la ciutat contribueixen a fer que en els entorns urbans l'increment de temperatura associat al canvi climàtic agreugi un problema actualment ja existent. Per tot això, la Mesura preveu accions encaminades a millorar el confort tèrmic de l'espai públic, dels equipaments i dels edificis, i a protegir especialment les persones en situació de vulnerabilitat.

En aquest pla, doncs, s'inclouran accions encaminades a reduir l'efecte illa de calor urbana; a adaptar els equipaments sensibles (escoles, residències...), creant espais de refresc (refugis climàtics, ombres, espais d'aigua) i a millorar el coneixement i la innovació.

II) Finalitat i objectius del procés participatiu

Tal com estableix l'article 19 del Reglament de Participació Ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona, el procés participatiu que es planteja "és una seqüència d'actes, delimitats en el temps i dirigits a promoure el debat i el contrast d'arguments entre la ciutadania o entre aquesta i els responsables municipals, a fi de recollir-ne les opinions i propostes respecte d'una determinada actuació municipal".

En aquest sentit, es planteja dur a terme un procés participatiu que té com a finalitat generar un debat al voltant de les mesures que cal incorporar al Pla Calor.

Per assolir aquesta fita es plantegen els objectius operatius següents:

- » Informar del plantejament i els criteris per a la redacció del Pla Calor.
- » Divulgar i enriquir els treballs tècnics en relació amb la redacció del Pla.
- » Recollir les propostes i consideracions ciutadanes amb un debat constructiu per tal de millorar-ne l'aplicabilitat.

III) Àmbit territorial i perfil de les persones convocades al debat

L'àmbit territorial del debat és la ciutat de Barcelona.

El procés vetllarà per implicar-hi el conjunt de la ciutadania. En aquest sentit, es promourà la màxima pluralitat i diversitat, així com la igualtat de gènere efectiva en la participació.

El perfil de les persones i les organitzacions cridades a participar, a banda de la ciutadania en general, són les persones i institucions, tant de caràcter públic com privat, que tenen un especial interès i vinculació amb l'afectació del canvi climàtic així com amb les polítiques de mitigació del mateix, especialment en l'àmbit de la calor.



IV) Òrgan administratiu responsable del funcionament del procés participatiu

L'òrgan responsable és la Direcció de Comunicació i Participació de la Gerència d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans de l'Ajuntament de Barcelona.

V) Nombre i característiques de les persones membres i funcions de la Comissió de Seguiment

Inicialment, es preveu que la Comissió de Seguiment d'aquest procés participatiu estigui integrada per persones representants amb un interès especial en la matèria, podent ser la Comissió Permanent del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat.

La Comissió de Seguiment exercirà les funcions següents:

- a) Emetre opinió sobre els instruments i la metodologia concreta de debat proposats, suggerir les modificacions que consideri convenient i emetre un informe. A aquest efecte, pot demanar opinió a la Comissió Assessora dels processos participatius.
- b) Fer el seguiment del funcionament i l'eficàcia dels instruments de debat i recomanar millores.
- c) Emetre l'informe sobre les esmenes presentades per les persones participants en els instruments de debat respecte dels resums formalitzats en les actes de les sessions.
- d) Conèixer i debatre l'informe de resultats del procés i afegir-hi suggeriments o millores.

Segon. CONVOCAR el procés participatiu per a l'elaboració del Pla Calor, d'acord amb l'article 24 del Reglament de participació ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona.

A) Període dels actes i debats

Es preveu que el procés participatiu tingui lloc entre els mesos de gener i març del 2025.

Aquesta planificació és susceptible de modificació per raons d'interès públic i per adaptar el procés de participació a la tramitació del pla, entre d'altres.

B) Planificació general dels actes i debats que es volen dur a terme

Es proposa un procés basat en diverses fases i espais de participació:

1. Fase d'informació i d'inici del procés:

Comprèn les accions següents:

- Creació de l'espai web del procés en el Decidim.barcelona.
- Constitució de la Comissió de Seguiment del procés participatiu.
- Preparació i informació sobre les sessions previstes.



2. Debat:

Es proposen sessions de debat temàtiques sobre els diferents aspectes que preveu el Pla Calor. Algunes es plantegen sectorials en el marc d'òrgans estables de participació municipals i d'altres sessions ad hoc obertes a la ciutadania:

- a) Sostenibilitat
- b) Salut
- c) Recerca i persones expertes
- d) Habitatge
- e) Equipaments
- f) Col·lectius vulnerables
- g) Espai públic

3. Retorn:

Durant aquesta fase es validen les conclusions del procés participatiu en el marc de la Comissió de Seguiment, es publiquen en l'espai web del procés i s'expliquen en els espais i els òrgans de participació que corresponguin.

4. Seguiment:

Durant aquesta fase s'oferirà informació per tal de fer seguiment de la tramitació del Pla.

El procés participatiu serà adaptable perquè es pugui dur a terme tant presencialment com digitalment.

C) Documentació i informació necessàries

La informació i la documentació necessàries per al desenvolupament del procés participatiu és la documentació de partida que presenti l'Ajuntament de Barcelona sobre el nou Pla.

D) Sistema d'informació i comunicació del procés participatiu

El procés participatiu s'informarà i es comunicarà mitjançant la plataforma de participació Decidim.barcelona, els butlletins municipals, les xarxes socials i correus electrònics específics.

A la plataforma de participació Decidim.barcelona es publicaran les actes resum dels debats i la resta d'informació necessària sobre el procés, així com la documentació de referència.

E) Formes de retorn dels resultats del procés participatiu

El retorn es podrà fer tant presencialment com en format digital. L'informe de conclusions del procés participatiu (la memòria participativa) es presentarà en el marc de la Comissió de Seguiment del procés participatiu i es farà arribar a totes les persones i les organitzacions participants. També es publicarà a la plataforma Decidim.barcelona.



F) Indicadors orientatius per avaluar el procés participatiu

El procés participatiu s'avaluarà a partir dels indicadors d'avaluació dels processos participatius establerts per la Direcció de Comunicació i Participació de la Gerència d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans.

Tercer. PUBLICAR aquest decret en el web de l'Ajuntament i en la plataforma digital corresponent, d'acord amb el que estableixen els articles 69.1 i 70 bis de la Llei 7/1985 reguladora de les bases del règim local i l'article 24.3 del Reglament de Participació Ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona.

De conformitat amb l'anterior, elevo la precedent proposta al Gerent d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans com a òrgan competent per resolució de l'Alcaldia, de 2 de novembre de 2023, mitjançant la qual es delega en els regidors/es de govern, gerents sectorials i gerents de districte la competència per aprovar i convocar processos participatius a l'empara d'allò establert a l'article 30 de la Carta municipal de Barcelona, i de conformitat amb el nomenament Decret d'Alcaldia ANY2023-21239 de data 22 de juny de 2023.

Directora de Serveis d'Assessorament Jurídic

Iolanda García i Ceprià

Dono la meua conformitat a la precedent proposta i la converteixo en resolució.

El gerent d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans,

Xavier Patón Morales

El Gerent d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans, de conformitat amb les atribucions que li han estat conferides, ha adoptat la precedent proposta com a resolució i n'ha ordenat el seu compliment. La qual cosa certifico.

La secretària delegada de Serveis Urbans (P.D. 30.06.2023)

Sara de Roa López

Annex 2: Actes de les sessions

Es poden consultar tots els informes de les sessions en els següents enllaços:

SESSIÓ AMB CENTRES DE RECERCA I UNIVERSITATS:

<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor/f/6609/meetings/7869>

SESSIÓ SOBRE ESPAI PÚBLIC:

<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor/f/6609/meetings/7842>

SESSIÓ SOBRE HABITATGE:

<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor/f/6609/meetings/7881>

SESSIÓ AMB LA XAPSLL:

<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor/f/6609/meetings/8040>

SESSIÓ SOBRE SALUT I ENVELLIMENT:

<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor/f/6609/meetings/8013>

SESSIÓ AMB EL CONSELL PER LA SOSTENIBILITAT, CONSELL PER LA COOPERACIÓ I LA XARXA
BARCELONA + SOSTENIBLE:

<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor/f/6609/meetings/8039>

SESSIÓ SOBRE EQUIPAMENTS MUNICIPALS:

<https://www.decidim.barcelona/processes/placalor/f/6609/meetings/8106>