

4 PROGRAMA D'ACTUACIONS

A partir de la identificació i jerarquització dels riscos derivats dels potencials impactes del canvi climàtic, validats pels tècnics de les diferents àrees municipals implicades, i tenint en compte el seu grau d'afectació a Barberà del Vallès, s'han definit una sèrie d'accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar al llarg dels propers anys.

Per a cadascuna de les accions mencionades anteriorment s'ha elaborat una fitxa que conté la següent informació:

- Codi i títol de l'acció.
- Risc/os que es redueix/en: s'identifica quin/s risc/os es pretén reduir mitjançant l'adopció de l'acció, en base a la caracterització dels riscos realitzada en el capítol anterior (consultar els diferents riscos a la *Taula 28*).
- Descripció: es realitza una breu descripció de l'acció en qüestió.
- Relació amb altres accions: s'identifiquen aquelles accions que mantenen algun tipus de relació amb l'acció descrita.
- Cost associat: es quantifica monetàriament l'import que suposa el desenvolupament i implementació de l'acció.
- Cost de no actuació: es quantifica monetàriament l'import que suposa no desenvolupar i implementar l'acció.
- Any d'inici: any en què està programat iniciar l'acció.
- Any de finalització: any en què està programat finalitzar l'acció.
- Agent responsable: s'identifiquen el/s agent/s responsable/s del desenvolupament i implementació de l'acció.
- Altres agents implicats: s'identifiquen altres agents implicats en el desenvolupament i/o implementació de l'acció.
- Indicador de seguiment: es defineix un indicador per avaluar el grau de desenvolupament i implementació de l'acció, amb l'objectiu que es pugui realitzar un seguiment sobre l'acció.
- Plans i estudis relacionats: s'identifica la planificació i/o estudis amb els quals està relacionada l'acció.
- Relació amb els plans municipals: s'identifica la planificació municipal amb la qual està relacionada l'acció.

4.1. MATRIU I FITXES D'ACTUACIÓ

Barberà del Vallès compta amb un Pla d'Actuació Municipal (PAM) amb horitzó 2023-2027. Aquest, es defineix com l'instrument estratègic i de planificació política que, amb una perspectiva a curt, mitjà i llarg termini, recull els objectius i línies d'actuacions prioritàries del mandat així com els passos per aconseguir-los. El PAM esdevé una eina per conèixer els principals eixos temàtics en què es divideixen les accions del Govern municipal fins al 2027, tot concretant i racionalitzant les prioritats i l'organització municipal, de forma pública i transparent. Aquesta planificació presenta quatre reptes fonamentals que Barberà del Vallès ha d'afrontar en els pròxims anys: Barberà saludable, verda i amable; Barberà pròspera, sostenible i justa; Barberà educadora i

feminista; i Barberà oberta i participativa. Aquests reptes actuen com a guia per a la planificació i execució de les 262 accions que s'han establert per dur a terme durant l'actual mandat. Cadascuna d'aquestes accions està vinculada a 30 objectius específics que s'han identificat com a necessaris per al creixement i millora de la ciutat, i estan alineats amb 12 eixos estratègics clau que marquen les àrees prioritàries d'intervenció.

En aquest sentit, les actuacions proposades al PLACC s'emmarquen dins del Pla d'Actuació Municipal, classificant-se segons set àmbits d'aplicació: Àmbit general (GEN), Espai públic i infraestructures (INF), Mobilitat (MOB), Energia (ENE), Medi natural i biodiversitat (NAT), Medi hídic (HID) i Salut (SAL). A continuació, es presenta una matriu que resumeix el conjunt d'accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar a Barberà del Vallès.

Taula 29. Accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar al llarg dels propers anys a Barberà del Vallès		
Risc/os que es redueix/en	Codi acció	Acció
Impactes negatius per a la salut humana	GEN - 1	Sensibilitzar la població infantil i juvenil respecte als efectes del canvi climàtic
Transversal	GEN - 2	Creació d'una comissió de seguiment del PLACC
Canvis en els patrons de demanda energètica	ENE - 1	Millorar l'eficiència dels sistemes d'il·luminació
Impactes negatius per a la salut humana Impactes negatius en les infraestructures	INF - 1	Millorar els aïllaments i la climatització dels equipaments educatius, culturals i esportius
Impactes negatius per a la salut humana Augment de l'efecte illa de calor	INF - 2	Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors
Impactes negatius per a la salut humana Augment de l'efecte illa de calor	INF - 3	Ampliar i condicionar la xarxa de refugis climàtics
Impactes negatius a la vegetació urbana	INF - 4	Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lergogen
Augment de l'efecte illa de calor Augment del risc d'inundabilitat Impactes negatius sobre el sòl	INF - 5	Augmentar les superfícies permeables a l'espai públic (SUDS)
Augment dels episodis de desbordament del sistema de sanejament	INF - 6	Realitzar un seguiment continu de les tasques de manteniment i neteja del clavegueram
Augment del risc d'inundabilitat	INF - 7	Detecció de punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents
Episodis de contaminació atmosfèrica Impactes negatius a la vegetació urbana	INF - 8	Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta)
Efectes negatius sobre la biodiversitat Impactes negatius en els ecosistemes terrestres Impactes negatius en els ecosistemes aquàtics Augment del risc d'inundabilitat Augment del risc de caiguda d'arbres	NAT - 1	Augmentar el grau de protecció dels espais fluvials i de la ribera del riu Ripoll
Augment del risc d'incendis forestals	NAT - 2	Mantenir una gestió adequada per a la prevenció d'episodis d'incendis forestals

Taula 29. Accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar al llarg dels propers anys a Barberà del Vallès		
Risc/os que es redueix/en	Codi acció	Acció
Escassetat d'aigua per a usos domèstics	HID - 1	Ampliar la dotació de fonts d'aigua i facilitar-ne l'accés a equipaments amb concentració de població vulnerable
Canvis en els patrons de consum d'aigua Escassetat d'aigua per a usos domèstics Escassetat d'aigua per a usos industrials Escassetat d'aigua per a usos agrícoles Escassetat d'aigua per a altres usos urbans	HID - 2	Racionar l'ús d'aigua i promoure un millor aprofitament dels recursos hídrics
Episodis de contaminació atmosfèrica Impactes negatius en les infraestructures	MOB - 1	Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)
Episodis de contaminació atmosfèrica	MOB - 2	Impulsar la creació de zones de baixes emissions (ZBE)
Episodis de contaminació atmosfèrica Augment de la generació d'ozó troposfèric	MOB - 3	Renovar la flota de vehicles municipals
Episodis de contaminació atmosfèrica Augment de la generació d'ozó troposfèric	MOB - 4	Augmentar la dotació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics
Augment dels episodis de legionel·la	SAL - 1	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la
Augment dels episodis de salmonel·la	SAL - 2	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua i conservació d'aliments per tal de prevenir la propagació de Salmonel·la
Augment de malalties per zoonosi	SAL - 3	Impulsar el Pla de Contingència de Salut Pública (Control de plagues)
Impactes negatius per a la salut humana	SAL - 4	Intensificar la periodicitat de les campanyes d'educació per a la salut

Font: Institut Cerdà, 2024.

Seguidament, s'adjunten les fitxes de descripció de cadascuna d'elles.

ESBORRANY

GEN - 1	SENSIBILITZAR LA POBLACIÓ INFANTIL I JUVENIL RESPECTE ALS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

RISC QUE ES REDUEIX	1.1. Impactes negatius per a la salut humana
----------------------------	-----------------------------------------------------

DESCRIPCIÓ

Es preveu que els efectes del canvi climàtic alteren la vida quotidiana de la ciutadania del municipi, podent arribar a afectar la salut dels seus habitants, sobretot aquells col·lectius més vulnerables com ara infants, gent gran o persones en risc d'exclusió social.

Per tal de conscienciar a la població i dotar-la de consells per a l'adaptació dels seus hàbits al canvi climàtic, s'organitzaran esdeveniments sensibilitzadors en el marc d'iniciatives europees com la Setmana del Medi Ambient i l'Energia i esdeveniments com les festes municipals, etc., destinats tant a la comunitat educativa com a la ciutadania en general. Aquestes activitats es desenvoluparan tant en centres educatius del municipi com en punts de Barberà del Vallès sensibles o crítics als principals efectes derivats del canvi climàtic i en equipaments amb alta afluència de persones com els centres cívics o biblioteques, per tal de fer arribar la informació i sensibilitzar al màxim de població possible.

Els principals continguts dels esdeveniments seran els següents:

- Introducció a la problemàtica: causes (efecte hivernacle, emissions de gasos d'efecte hivernacle i model de desenvolupament socioeconòmic actual) i evidències del canvi climàtic (augment de la temperatura del planeta, pèrdua de superfície glaçada, augment del nivell del mar, recurrència de fenòmens atmosfèrics extrems, canvis fenològics, etc.).
- Aproximació dels efectes a escala local (afectacions tant al medi natural com al nucli urbà), derivats dels diferents escenaris climàtics.
- Percepció social del canvi climàtic.
- Canvi de model de desenvolupament, més solidari i respectuós amb el medi ambient.
 - Actuacions per mitigar els efectes del canvi climàtic.
 - Actuacions d'adaptació del canvi climàtic.
 - Actuacions de comunicació.

Activitats de sensibilització al canvi climàtic al municipi de Barberà del Vallès

TARDOR 2023

Parc del Bosc de Can Gorgs

JUGATECAMBIENTAL Activitats per aprendre i gaudir en família

ESPAI DE JOC · TALLERS I ITINERARIS GUIATS PER EDUCADORS I EDUCADORES

Espai de joc: d'11.00 a 13.30 h

10/09/2023
Qui viu al parc?
 Conscientització de la biodiversitat del parc a través de la "Fitxa de l'observador"
 De 12 a 13 h
 @ParcsAMB

24/09/2023
Personifiquem la bsc
 Tarda de treball de col·laboració a partir de material reciclat (COP)
 D'11.30 a 13.30 h

17/09/2023
Geometria natural amb plantes remeieres
 Taller de descobriment de les plantes remeieres del parc i les seves propietats
 D'11.30 a 13.30 h

04/10/2023
El bosc amb senyals
 Col·laboració amb una pedrera de senyals a través d'un joc
 D'11.30 a 13.30 h

01/10/2023
Biodiversitat fotogràfica. Gimcana de biodiversitat
 Recerca de la biodiversitat del Parc del Bosc de Can Gorgs
 D'11.30 a 13.30 h

08/10/2023
L'herbenari artístic
 Creació d'un herbari amb les plantes del parc
 De 12 a 13 h

15/10/2023
Gimcana del canvi climàtic
 Jocs per aprendre que el canvi climàtic, que el nostre clima podem canviar-ho!
 De 12 a 13 h

22/10/2023
Qui viu al parc?
 Conscientització de la biodiversitat del parc a través de la "Fitxa de l'observador"
 De 12 a 13 h
 @ParcsAMB

29/10/2023
Personifiquem la bsc
 Tarda de treball de col·laboració a partir de material reciclat (COP)
 D'11.30 a 13.30 h

05/11/2023
Art i naturalesa
 Activitats artístiques inspirades a través d'un taller creatiu
 D'11.30 a 13.30 h

12/11/2023
Safari fotogràfic
 Un moment per descobrir i aprendre més del parc!
 D'11.30 a 13.30 h

19/11/2023
Clàssic al parc
 Una activitat de treball en equipament d'un parc per descobrir i aprendre més del parc!
 D'11.30 a 13.30 h

26/11/2023
El Twitter de l'algues
 Conscientització de l'ús dels recursos i l'impacte ambiental de les nostres activitats
 D'12 a 13 h
 @ParcsAMB

03/12/2023
L'últim arbre
 La història de la fusta amb descobriments en un joc d'observació i artístic
 D'12 a 13 h


Seguiu-nos a les xarxes socials:
 @ParcsplategesAMB @parcsplategesamb
 #ParcsAMB #JugatecambientalAMB @jugatecambiental

Fundesplai · AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS · AMB: Parcs
 www.amb.cat/jugatecambiental

Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2023.

GEN - 1	SENSIBILITZAR LA POBLACIÓ INFANTIL I JUVENIL RESPECTE ALS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC		
<p>Així mateix, es difondrà el PLACC i es fomentarà l'acció ciutadana i la implicació social mitjançant l'organització d'activitats que permetin visualitzar els efectes del canvi climàtic, per tal d'ampliar el coneixement didàctic existent sobre el canvi climàtic.</p> <p>En aquest context, es posarà especial èmfasi en la sensibilització del col·lectiu femení, per la seva major disposició a adoptar mesures sostenibles en la seva vida quotidiana donada la seva major implicació en les tasques de cura de la llar. D'altra banda, són més vulnerables a patir problemes de salut a causa dels efectes del canvi climàtic, en especial durant l'embaràs, la qual cosa fa que sigui necessari un correcte coneixement dels efectes que el clima pot produir sobre elles, entre d'altres.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resilient i l'Acció 83: Implementació de l'Oficina Local del Canvi Climàtic de Barberà del Vallès dintre del projecte Barberà Zero CO2.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	-		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 8.500 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Accions de sensibilització ambiental realitzades en escoles, instituts, centre cívics, i biblioteques del municipi de Barberà del Vallès. • Nombre d'hores impartides en matèria de sensibilització vers el canvi climàtic. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). • Programa d'educació i sensibilització ambiental del Parc Fluvial del riu Ripoll a Barberà del Vallès (2024). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. • Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi climàtic (ESCACC) (2021 – 2030). • Programa Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat (PMES). 		

GEN - 2	CREACIÓ D'UNA COMISSIÓ DE SEGUIMENT DEL PLACC		
RISC QUE ES REDUEIX	Transversal		
DESCRIPCIÓ			
<p>Es crearà una comissió tècnica de seguiment del PLACC, amb la presència de representants tècnics de les diverses àrees de l'Ajuntament de Barberà del Vallès: Territori i Medi Ambient, Drets Civils i Ciutadania, Serveis Generals, Serveis Jurídics i Contractació, i Serveis Econòmics. La comissió tractarà els següents temes durant les seves reunions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentació de dades generals d'evolució climàtica. • Grau d'execució del PLACC i revisió dels indicadors de seguiment de les actuacions del pla. • Noves necessitats d'adaptació al canvi climàtic detectades pels tècnics. En base a aquestes, es definiran mesures a implementar en el camp de l'adaptació al canvi climàtic. • Planificació de les actuacions en matèria d'adaptació al canvi climàtic previstes per al període. <p>La comissió es reunirà amb una periodicitat mínima d'un cop cada 6 mesos.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resiliència i l'Acció 94: Elaboració, en el marc del PAESC (Pacte de les Alcaldies), del Pla Local de Transició Energètica i el Pla Local d'Adaptació al canvi climàtic.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	-		
COST ASSOCIAT	Sense cost.		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient, Àrea de Drets Civils i Ciutadania, Àrea de Serveis Generals, Àrea de Serveis Jurídics i Contractació, Àrea de Serveis Econòmics		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	-		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de reunions de la comissió de seguiment del PLACC realitzades. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	-		

ENE - 1	MILLORAR L'EFICIÈNCIA DELS SISTEMES D'IL·LUMINACIÓ
RISC QUE ES REDUEIX	1.8. Canvis en els patrons de demanda energètica
DESCRIPCIÓ	
<p>A causa del canvi climàtic es preveu un increment de les demandes energètiques, amb la finalitat de garantir uns nivells adequats d'il·luminació i confortabilitat tèrmica tant als edificis municipals com als espais públics.</p>	
<p>En aquest sentit, al 2021 es va aprovar el Pla Director d'Enllumenat Públic de Barberà del Vallès que, principalment, recomanava per motius d'eficiència energètica i millora de la qualitat lumínica de la ciutat, que se substituïssin les tecnologies d'inducció i halogenurs metàl·lics per tecnologia LED, d'elevada durabilitat i prestacions lumíniques.</p>	
<p>Així mateix, amb l'objectiu de millorar l'eficiència energètica de la xarxa d'il·luminació, i seguint les directrius del Pla Director d'Enllumenat Públic, s'implementaran les mesures següents:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Augment del control de consum i facturació. Es preveu optimitzar el sistema de seguiment dels consums i facturació SIE ENERGY, el qual permet consultar i descarregar les dades de contractació, consums i facturació. • Ajustament de l'eficiència energètica. Aquesta actuació inclou: <ul style="list-style-type: none"> ○ Realitzar un anàlisi global i individualitzat de totes les instal·lacions municipals. ○ Substituir les llumeneres i làmpades que no arribin a un rendiment mínim del 65%. ○ Instal·lar llums LED de fins a 3.000K com a màxim, ja que tenen una menor incidència sobre el medi ambient (emeten menys llum blava) i presenten un major rendiment que aquells amb temperatures de color >3.000K. ○ Elaborar estudis lumínics abans de l'execució de qualsevol de les actuacions, per minimitzar els problemes d'enlluernament. 	
<p>Pla Director d'Enllumenat Públic de Barberà del Vallès</p>	
	
<p>Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2021.</p>	
<p>Per altra banda, la implementació d'aquestes actuacions es tindrà en compte també en l'ús d'il·luminació per a esdeveniments especials, com poden ser la il·luminació nadalenca i durant festes populars. En aquests casos, es tindrà especialment en compte l'anàlisi de la necessitat real de disposar d'il·luminació i, en tot cas, la minimització del seu ús.</p>	
<p>En aquest sentit, es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, donat que la millora de l'eficiència dels sistemes d'il·luminació ocasiona, entre d'altres, una despesa menor en electricitat, la qual cosa beneficia especialment a les llars de baixos ingressos encapçalats per dones. D'altra banda, una il·luminació més eficient i de millor qualitat en espais públics augmenta la seguretat, especialment per a les dones, reduint el risc de violència de gènere.</p>	
<p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic i l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resilient i l'Objectiu Específic 2: Apostar per un model de ciutat d'emissions netes. A més, també s'engloba dintre el</p>	

ENE - 1	MILLORAR L'EFICIÈNCIA DELS SISTEMES D'IL·LUMINACIÓ		
	Repte de Ciutat: Barberà educadora i feminista, l'Eix Estratègic 2: Garantir l'accés, acompanyament i seguiment a les oportunitats culturals i educatives, l'Objectiu Específic 3: Treballar per millorar les condicions dels centres educatius de la ciutat i l'Acció 180: Millora de l'eficiència energètica de l'Escola Pablo Picasso.		
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 1. Millorar els aïllaments i la climatització dels equipaments educatius, culturals i esportius.		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 2.000.000 euros		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2028
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Percentatge d'aplicació de sistemes d'il·luminació eficient. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES) (2009). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). • Pla Director d'Enllumenat Públic (2021). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona 		

INF - 1	MILLORAR ELS AÏLLAMENTS I LA CLIMATITZACIÓ DELS EQUIPAMENTS EDUCATIUS, CULTURALS I ESPORTIUS
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

RISC QUE ES REDUEIX	1.1. Impactes negatius per a la salut humana 1.7. Impactes negatius en les infraestructures
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCRIPCIÓ

Per donar resposta a l'increment de les temperatures màximes extremes i l'augment en la durada i intensitat de les onades de calor derivades del canvi climàtic, es preveu un increment de les demandes energètiques per tal de garantir la confortabilitat a l'interior dels edificis municipals.

En aquest context, el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES) de Barberà del Vallès incorpora les següents mesures a adoptar per tal de millorar l'eficiència tèrmica dels equipaments municipals:

- Instal·lació de portes automàtiques als accessos.
- Implantació de sistemes de regulació automatitzada de la calefacció i climatització.
- Substitució de calderes i equips de climatització per altres més eficients.
- Millora dels aïllaments dels sistemes de distribució d'ACS (aigua calenta sanitària).
- Revisar i millorar aïllants de finestres i sostres.
- Implantar elements d'ombregat en finestres.
- Realització de la certificació energètica de tots els edificis municipals.

Amb l'objectiu de reduir els pics de demanda energètica, s'implementaran noves actuacions per a la millora de l'aïllament tèrmic dels edificis municipals, i en especial, d'aquells equipaments que requereixin actuacions prioritàries, com ara l'Espai Jove La Roma, el centre cívic Ca n'Amigué, l'auditori Maria Feliu o la sala La Nau.

L'Ajuntament de Barberà del Vallès rep una subvenció de Diputació de Barcelona per al manteniment d'equipaments culturals



L'Ajuntament entrega 230 ventiladors a les aules d'infantil i primària per alleugerir les altes temperatures durant els mesos de calor



Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

El procés de millora d'aïllament tèrmic es podrà realitzar a través de:

- Estendre la col·locació de **làmines solars** tant en els vidres de finestres com de portes.
- L'increment dels **aïllaments de cobertura**, prioritzant la instal·lació de terrats, cobertes, murs, façanes o mitgeres verdes; o bé a través de la col·locació en l'estructura de l'edifici de materials com les llanes minerals o suro, plaques de poliestirè expandit (EPS), poliestirè extrudit (XPS), cel·lulosa, etc.
- L'increment dels **aïllaments de tancament** a través de la substitució de les fusteries i els vidres, optant per finestres amb càmera d'aire, substituint portes d'accés per sistemes de doble porta aïllant, col·locant de rivets en portes i finestres, etc.
- Millora del **coeficient de rendiment (COP)** dels sistemes de climatització dels equipaments municipals, a través de la substitució dels dispositius més antiquats.
- La instal·lació de **bateries de refrigeració** en els dispositius de renovació d'aire, permetent condensar l'excés de vapor d'aigua continguda en el mateix, aconseguint reduir la sensació tèrmica de calor durant els mesos estivals.
- La instal·lació de **cobertes vegetals** verdes als terrats o cobertes.

INF - 1	MILLORAR ELS AÏLLAMENTS I LA CLIMATITZACIÓ DELS EQUIPAMENTS EDUCATIUS, CULTURALS I ESPORTIUS		
<ul style="list-style-type: none"> • La utilització de paviment o superfícies de color clar (evitant l'escalfament ràpid i el despreniment de calor). • La gestió dels accessos i promoció de les bones pràctiques dels equipaments municipals, evitant el mal ús de finestres i portes d'entrada. <p>En aquest sentit, es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, donat que la millora dels aïllaments i la climatització ocasiona, entre d'altres, una millor protecció contra temperatures extremes, la qual cosa és important per a les dones, especialment durant l'embaràs, donat que són més vulnerables a aquests impactes. D'altra banda, també comporta una millor qualitat de l'aire interior, la qual cosa és especialment rellevant per a les dones que passen més temps en la llar degut a què solen assumir generalment els rols de cura.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 1: Garantir un municipi cohesionat territorialment amb uns barris i serveis dignes, l'Objectiu Específic 2: Assolir uns espais públics i un model urbanístic al servei de les persones i la cohesió social i les Accions 21. Millora de la climatització de la Biblioteca municipal, 22. Millora de la climatització de la Torre d'en Gorgs, 23. Substitució de la coberta i millora de la climatització de l'Auditori Maria Feliu.</p> <p>D'altra banda, també s'encabeix dintre el Repte de Ciutat: Barberà, oberta i participativa, l'Eix Estratègic 1: Promoure la cultura del govern obert donant a conèixer la gestió dels afers públics i fer-ne partícip a la ciutadania, l'Objectiu Específic 2: Treballar per millorar les condicions de les dependències municipals, i l'Acció 237. Millora de la climatització del Casal de Can Gorgs.</p> <p>Finalment, s'encabeix dintre el Repte de Ciutat: Barberà, educadora i feminista, l'Eix Estratègic 2: Garantir l'accés, acompanyament i seguiment a les oportunitats culturals i educatives, l'Objectiu Específic 3: Treballar per millorar les condicions dels centres educatius de la ciutat i les Accions: 178. Instal·lació de ventiladors a les escoles públiques municipals i 179. Dotació d'aire condicionat als espais comuns de les escoles públiques municipals.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	ENE – 1. Millorar l'eficiència dels sistemes d'il·luminació. INF – 3. Ampliar i condicionar la xarxa de refugis climàtics.		
COST ASSOCIAT	Cost associat a determinar segons resultats obtinguts en l'auditoria energètica.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuació en un període de 15 anys en relació a les conseqüències per l'administració pública de Barberà del Vallès (hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys), tenint en compte els costos intangibles de les fatalitats és de 47,29 milions d'euros.		
ANY INICI	2028	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'equipaments als que s'ha millorat l'aïllament. • Superfície (m²) rehabilitats en matèria de millora energètica. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES) (2009). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. 		

INF – 2	AMPLIAR LES ZONES D'OMBRA ALS ESPAIS EXTERIORS
RISC QUE ES REDUEIX	1.1. Impactes negatius per a la salut humana 1.6. Augment de l'efecte illa de calor

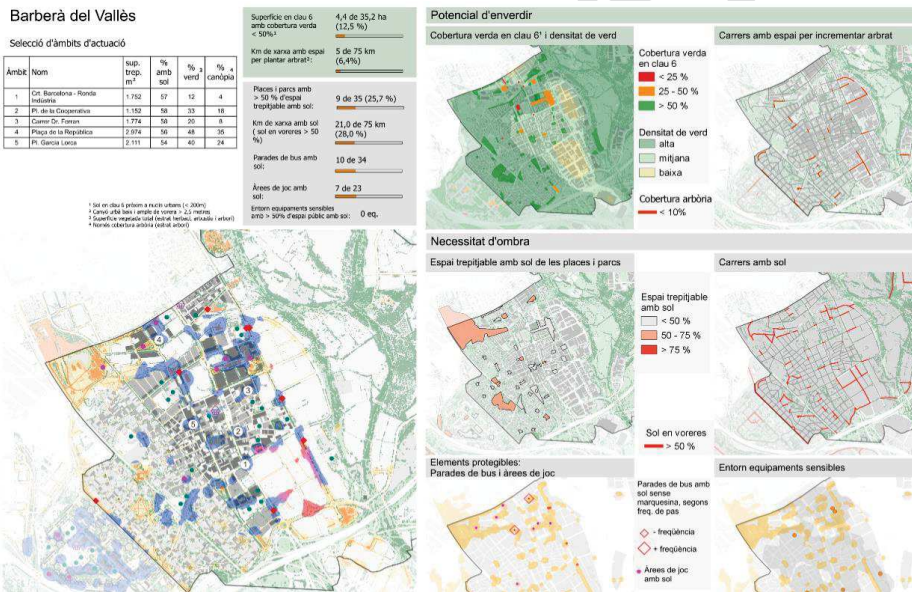
DESCRIPCIÓ

Un dels efectes del canvi climàtic és l'augment de la temperatura mitjana anual, que es reflecteix en un augment de les temperatures màximes i mínimes diàries. A més, es preveu un augment en la recurrència dels episodis d'onades de calor, incrementant-se la intensitat i la durada de les mateixes. Aquest fenomen pot provocar impactes negatius en la salut humana, especialment en els sectors de la població més vulnerables.

Amb l'objectiu de millorar la confortabilitat tèrmica de l'espai públic, s'ampliaran els espais d'ombra a través d'elements vegetals (espècies arbòries i arbustives de creixement ràpid) que contribuiran amb la creació d'un microclima, refrescant l'ambient més pròxim. En cas d'impossibilitat, la creació d'espais d'ombra es realitzarà a través de la instal·lació d'infraestructures com poden ser pèrgoles o tendals.

En aquest sentit, Barberà del Vallès compta amb un estudi de diagnosi sobre la cobertura d'ombra dels espais públics, on es troba informació sobre els carrers amb més insolació o carrers amb espai per incrementar l'arbrat, entre d'altres.

Estudi de diagnosi de la cobertura d'ombra dels espais públics



Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

L'actuació es desenvoluparà especialment en aquelles zones de l'espai públic que tinguin una elevada exposició solar i/o estiguin freqüentades per col·lectius vulnerables, com ara infants i/o gent gran. En aquest context, algunes mesures que es seguiran per dur a terme l'actuació són:

- Prioritzar la plantació d'arbres als camins que rodegen l'horta municipal.
- Ampliar les zones boscoses de parcs i jardins.
- Afavorir la connexió entre el nucli urbà i el riu Ripoll mitjançant un eix verd. Aquest eix ha de permetre millorar l'accés a l'espai fluvial, adequant els accessos per a vianants i ciclistes a través de camins segregats del trànsit motoritzat i rodejats per cobertes vegetals.
- Instal·lar tendals als patis de les escoles i instituts que no disposin d'arbres, com per exemple les escoles Elisa Badia, Miquel Martí i Pol, i Marta Mata. De la mateixa manera, també es col·locaran tendals en espais diàfans com places, el centre de les quals presenta deficiència d'ombres.

INF – 2	AMPLIAR LES ZONES D'OMBRA ALS ESPAIS EXTERIORS		
<p>En aquest sentit, es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, donat que l'ampliació de les zones d'ombra als espais exteriors ocasiona, entre d'altres, una millor protecció contra temperatures extremes, la qual cosa és important per a les dones, especialment durant l'embaràs i donat que assumeixen majoritàriament tasques de cura, esdevenint més vulnerables a aquests impactes. A més, es creen espais públics més agradables que fomenten la interacció social i la participació comunitària, i es potencia el comerç local i les activitats econòmiques a l'aire lliure, sectors on les dones tenen una presència significativa.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resilient i l'Acció 86. Creació d'espais d'ombra als parcs i espais públics.</p> <p>D'altra banda, també s'encabeix dintre el Repte de Ciutat: Barberà educadora i feminista, l'Eix Estratègic 2: Garantir l'accés, acompanyament i seguiment a les oportunitats culturals i educatives, l'Objectiu Específic 3: Treballar per millorar les condicions dels centres educatius de la ciutat i les Accions: 177. Transformació i millora dels patis de les escoles en la seva naturalització, convertint-los en refugis climàtics amb ombres, 184. Creació d'espais d'ombres al pati de l'escola Miquel Martí i Pol, 204. Creació d'espais d'ombres al pati de l'escola Marta Mata i 207. Creació d'espais d'ombres al pati de la Llar d'infants La Xerinola.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 4. Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lèrgic INF – 8. Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta)		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és d'aproximadament 850.000 euros. Aquest pressupost podrà variar en funció dels espais a ombrejar.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuació en un període de 15 anys en relació a les conseqüències per l'administració pública de Barberà del Vallès (hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys), tenint en compte els costos intangibles de les fatalitats és de 47,29 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> Superfície d'ombra en funció de la superfície total de l'àrea (m² d'ombra/m² totals de superfície). 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). Diagnosi sobre la cobertura d'ombra als espais públics de Barberà del Vallès (2024). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Pla d'Actuació per Prevenir els Efectes de les Onades de Calor sobre la Salut (POCS) de l'Agència de Salut Pública de Catalunya. 		

INF – 3	AMPLIAR I CONDICIONAR LA XARXA DE REFUGIS CLIMÀTICS
RISC QUE ES REDUEIX	1.1. Impactes negatius per a la salut humana 1.6. Augment de l'efecte illa de calor

DESCRIPCIÓ

Es preveu un augment de la freqüència de períodes caracteritzats per temperatures elevades al llarg del temps, és a dir, onades de calor a causa del canvi climàtic.

En aquest context, la ciutadania de Barberà del Vallès, especialment aquella més vulnerable (nadons, infants, gent gran, persones amb malalties cròniques, etc.), requerirà d'espais o zones al municipi que estiguin adaptades a aquest augment de la temperatura i proporcionin unes condicions tèrmiques adequades.

En aquest context, l'Àrea Metropolitana de Barcelona ha creat una xarxa metropolitana de refugis climàtics (XMRC) que agrupa els equipaments municipals i els espais públics amb capacitat de proporcionar confort tèrmic en episodis de temperatures extremes.

En l'actualitat, Barberà del Vallès disposa d'un total de nou refugis climàtics adherits a la XMRC, dels quals cinc són espais interiors (Biblioteca Esteve Paluzie, Centre Cívic Ca n'Amiguet, Mercat 11 de Setembre, Teatre Municipal Cooperativa i el Centre de Formació Torre d'en Gorgs), mentre que quatre són espais exteriors (Parc de Can Serra, Plaça Constitució, Plaça de l'Esport i Plaça de la Unitat). Tot i això, el municipi disposa d'altres zones interiors i exteriors amb potencial per a esdevenir nous refugis climàtics, com la Plaça Tarradellas o el bosc de Can Gorgs.

El Ple Municipal d'abril aprova l'adhesió de Barberà a la Xarxa metropolitana de refugis climàtics



18/04/2024 - 11:15

Ahír, 17 d'abril, es va dur a terme la sessió ordinària núm. 6

La sessió, que va començar amb l'aprovació per unanimitat de l'acta del ple ordinari del passat 20 de març, va portar a debat i aprovació l'adhesió a la Xarxa metropolitana de refugis climàtics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

La Xarxa metropolitana de refugis climàtics (XMRC) agrupa els equipaments municipals i els espais públics que poden proporcionar condicions de confort tèrmic durant el període estival.

Un refugi climàtic és un espai interior o exterior accessible que, durant els mesos de més calor, proporciona confort tèrmic, descans i seguretat a la població. No són equipaments únicament destinats a aquesta finalitat, ja que compatibilitzen els seus usos i funcions habituals juntament amb el servei de refugi climàtic durant l'estiu i també els episodis de temperatures extremes.

Hemeroteca

Podreu fer cerques per un únic criteri o combi d'un per definir amb major precisió els resultats.

Per data

Ex: 06/08/2024

Per paraula clau

Cerca

Barberà del Vallès compta amb 9 refugis climàtics



11/07/2024 - 13:45

En el passat Ple d'abril, es va aprovar l'adhesió de la ciutat a la Xarxa Metropolitana de Refugis Climàtics, que agrupa els equipaments municipals i els espais públics que poden proporcionar condicions de confort tèrmic en episodis de temperatures extremes.

Barberà del Vallès forma part d'aquesta xarxa amb 9 ubicacions que, recentment, han estat degudament senyalitzades per tal de facilitar la seva identificació.

En el cas de Barberà del Vallès, els refugis climàtics exteriors estan disponibles les 24 hores del dia. Pel que fa als refugis climàtics interiors, ja es pot accedir en els horaris establerts pels equipaments.

Refugis climàtics a Barberà del Vallès

- Refugis exteriors (24 h):

Font: Ajuntament de Barberà del Vallès

En aquest sentit, el municipi pretén adaptar aquests espais amb capacitat d'esdevenir refugis climàtics per incloure'ls dins de la xarxa metropolitana, i que en la mesura del possible es trobin repartits per tot el municipi, per tal de que siguin accessibles i pròxims al màxim nombre de ciutadans possibles.

INF – 3	AMPLIAR I CONDICIONAR LA XARXA DE REFUGIS CLIMÀTICS		
<p>Entre les actuacions d'adaptació dels equipaments municipals interiors, cal destacar el reforç dels aïllaments i la implementació de sistemes actius de climatització, la instal·lació de fonts d'aigua potables, i la creació d'una consergeria en cadascun dels refugis climàtics, de forma que hi hagi personal atenent l'espai, especialment durant les jornades i/o en les hores en què la insolació és màxima.</p> <p>En aquest context, es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, donat que l'ampliació de la xarxa de refugis climàtics ocasionarà, entre d'altres, una millor protecció contra temperatures extremes, la qual cosa és important per a les dones, especialment durant l'embaràs, donat que són més vulnerables a aquests impactes.</p> <p>En última instància, es difondrà informació relativa a la xarxa de refugis climàtics mitjançant els canals oficials de l'Ajuntament, per tal que la població s'assabenti de quins espais municipals ofereixen aquest servei i l'horari corresponent.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà educadora i feminista, l'Eix Estratègic 2: Garantir l'accés, acompanyament i seguiment a les oportunitats culturals i educatives, l'Objectiu Específic 3: Treballar per millorar les condicions dels centres educatius de la ciutat i l'Acció 177. Transformació i millora dels patis de les escoles en la seva naturalització, convertint-los en refugis climàtics amb ombres.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	<p>ENE – 1. Millorar l'eficiència dels sistemes d'il·luminació.</p> <p>INF – 1. Millorar els aïllaments i la climatització dels equipaments educatius, culturals i esportius.</p> <p>INF – 2. Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors.</p> <p>INF – 8. Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta).</p>		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 45.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuació en un període de 15 anys en relació a les conseqüències per l'administració pública de Barberà del Vallès (hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys), tenint en compte els costos intangibles de les fatalitats és de 47,29 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2028
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Evolució dels edificis municipals que s'incorporen com a refugi climàtic. • Persones que accedeixen als refugis climàtics durant episodis d'onades de calor. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosi sobre la cobertura d'ombra als espais públics de Barberà del Vallès (2024). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic, AMB (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023 – 2030). • Criteris bioclimàtics per millorar la qualitat dels espais verds urbans de l'AMB (2021). • Xarxa Metropolitana de Refugis Climàtics (XMRC), AMB (2022). • Pla d'Actuació per Prevenir els Efectes de les Onades de Calor sobre la Salut (POCS) de l'Agència de Salut Pública de Catalunya. 		

INF – 4	ELABORAR UN PLA DE VERD URBÀ QUE INCLOGUI CRITERIS DE SELECCIÓ DE VEGETACIÓ DE BAIXA DEMANDA HÍDRICA I BAIX COMPONENT AL·LERGOGEN
RISC QUE ES REDUEIX	2.3. Impactes negatius a la vegetació urbana
DESCRIPCIÓ	
<p>Un dels efectes derivats del canvi climàtic és la reducció en la disponibilitat de recursos hídrics, i un increment dels episodis climàtics extrems.</p> <p>Per fer front a aquesta situació, s'elaborarà un Pla Municipal de Verd Urbà amb l'objectiu de valorar la introducció, substitució i/o eliminació dels exemplars vegetals per espècies que tinguin millor capacitat d'adaptació vers als escenaris climàtics esperats. En aquest pla, en primer terme, es realitzarà un diagnòstic dels paràmetres d'adaptació al canvi climàtic de les espècies vegetals presents en el municipi (forma, idoneïtat segons zona climàtica, comportament al·lèrgic i necessitats de manteniment). En base a aquest pla, es tindran en compte els següents aspectes per al manteniment, introducció, substitució i/o eliminació d'espècies.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selecció d'espècies vegetals que requereixin d'una baixa demanda hídrica, incloent plantes xeròfiles (adaptades a ambients extremadament secs) i amb baix estrès tèrmic. • Prioritzar espècies autòctones vers les espècies al·lòctones. En cas que no fos possible, emprar espècies al·lòctones no invasores adaptades a les condicions climàtiques del mediterrani litoral. • Incorporar criteris de funcionalitat urbana, és a dir, aspectes que puguin afavorir el confort climàtic en els espais públics, introduint aspectes com l'afavoriment de creació d'ombres a l'estiu (reducció de la insolació) mitjançant la capçada fotosintètica i la cobertura en funció de l'amplada, port i alçada de l'espècie i captació de CO₂ millorant la contaminació atmosfèrica, entre d'altres. • Selecció d'espècies amb un baix comportament al·lèrgic (sobretot espècies de pol·linització anemòfila), especialment en àrees verdes pròximes a escoles, llars d'infants o residències de gent gran. • Establir criteris de xerojardineria a l'hora d'introduir una espècie vegetal, és a dir, promoure la jardineria pràcticament autosuficient que optimitzi al màxim tots els recursos disponibles i així reduir el cost de manteniment, especialment l'aigua. • Selecció d'espècies amb una major tolerància al vent i per tant més resistents (amb branques robustes o bé espècies que presentin una certa flexibilitat en les branques de la capçada). • Respecte a les àrees verdes pròximes a zones forestals, es tindrà en compte la introducció d'espècies amb poca vulnerabilitat als incendis, dotades de capacitats resistives als efectes del foc. <p>Per últim, tot i que l'actuació es troba orientada a les zones verdes públiques, les consideracions contemplades també són aplicables al verd privat, motiu pel qual es difondran les estratègies mencionades anteriorment, especialment les que comportin un estalvi de recursos hídrics per tal de sensibilitzar als propietaris privats.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 2: Teixir una ciutat amb espais públics connectats, integrats i complets i l'Objectiu Específic 3: Assolir uns espais públics i un model urbanístic al servei de les persones i la cohesió social.</p>	
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	<p>INF – 2. Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors.</p> <p>INF – 8 Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta).</p> <p>NAT – 1. Reordenar i augmentar el grau de protecció dels espais fluvials i de ribera del riu Ripoll.</p>

INF – 4	ELABORAR UN PLA DE VERD URBÀ QUE INCLOGUI CRITERIS DE SELECCIÓ DE VEGETACIÓ DE BAIXA DEMANDA HÍDRICA I BAIX COMPONENT AL·LERGOGEN		
	MOB – 1. Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 15.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat a 15 anys per a l'administració pública de Barberà del Vallès per cobrir la disponibilitat del recurs i l'increment de demanda d'aigua previsible és de 137,32 milions d'euros.		
ANY INICI	2026	ANY FINALITZACIÓ	2027
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona. Diputació de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Redacció del Pla de Verd Urbà de Barberà del Vallès. • Nombre d'exemplars substituïts seguint els criteris implicats per a la selecció de la nova espècie a plantar. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Valoració del verd urbà de l'Àrea Metropolitana de Barcelona per donar pautes de gestió agronòmica que possibilitin incrementar l'eficiència en l'ús de recursos i l'adaptació al canvi climàtic (METROBS 2015). • Guia de criteris bioclimàtics per millorar la qualitat dels espais verds urbans, AMB (2021). 		

INF – 5	AUGMENTAR LES SUPERFÍCIES PERMEABLES A L'ESPAI PÚBLIC (SUDS)
RISC QUE ES REDUEIX	<p>1.6. Augment de l'efecte illa de calor</p> <p>2.1.4 Escassetat d'aigua per a altres usos urbans</p> <p>3.1. Augment del risc d'inundabilitat</p> <p>3.3. Impactes negatius sobre el sòl</p>
DESCRIPCIÓ	
<p>Un dels efectes derivats del canvi climàtic és la reducció en la disponibilitat de recursos hídrics, així com un increment dels fenòmens meteorològics extrems, com poden ser les pluges torrencials i el risc d'inundació associat a les mateixes.</p> <p>Per fer front a aquest risc, es realitzarà la identificació dels punts crítics amb majors incidències d'inundabilitat derivades de la impermeabilitat del sòl i es quantificarà el percentatge de sòl permeable dels diferents espais del municipi (carrers urbans, rambles, parcs, jardins, etc.). Aquesta informació permetrà prioritzar les actuacions de millora de la permeabilització del sòl en aquells punts del municipi on l'exposició al risc d'inundació sigui més elevada.</p> <p>A partir d'aquí, s'instal·laran Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible (SUDS) en aquells punts crítics vers el risc d'inundació, sempre que sigui possible. Aquests sistemes agrupen una sèrie d'estratègies i tècniques de disseny per a la gestió de les aigües pluvials en entorns urbans, assegurant la seva correcta qualitat per tal d'aprofitar-la posteriorment per a diferents usos: reg de parcs i jardins, neteja de carrers, neteja de vehicles o cisternes, recàrrega d'aqüífers, etc.</p> <p>Altres mesures per a la millora del drenatge urbà a adoptar seran:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La limitació de superfícies dures i compactes a través de la introducció de paviments mixts i més permeables (a través de la legislació). • Reutilització de l'aigua d'origen pluvial. • La utilització de paviments permeables en aparcaments, voreres i camins. • La instal·lació de dipòsits d'infiltració, bermes fluvials, basses de recàrrega o laminació en llocs estratègics (zones verdes deprimides, rotondes o nusos viaris). • L'augment del verd urbà. • Implantació d'escocells amb una superfície més gran per augmentar la permeabilització. • La instal·lació de dreus filtrants, és a dir rases poc profundes recobertes amb geotèxtil i omplertes de material filtrant com grava, en el que sol haver-hi un conducte inferior de transport. S'utilitza en aparcaments, voreres i camins. • Instal·lació de franges filtrants, és a dir, tractament de l'escorrentia a través de la vegetació. <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 2: Teixir una ciutat amb espais públics connectats, integrats i complets, l'Objectiu Específic 3: Assolir uns espais públics i un model urbanístic al servei de les persones i la cohesió social i l'Acció 33. Garantir el manteniment d'un espai públic digne, foment de les zones verdes, millora de l'accessibilitat dels nostres carrers i promoció d'espais nets.</p>	
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	<p>INF – 4. Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lergogen</p> <p>INF – 7. Detecció de punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents</p> <p>MOB – 1. Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)</p>
COST ASSOCIAT	<p>El cost associat a la implementació de l'actuació és de 90-150 €/m² de construcció i uns 15€/m²/any per al manteniment. En aquest context, es preveu la construcció de 2 SUDS d'una superfície aproximada de 250 m², suposant un cost associat de construcció de 75.000 euros.</p>
COST DE NO ACTUACIÓ	<p>El cost acumulat de no actuar a 15 anys de les conseqüències de les inundacions per als agents públics i privats de Barberà del Vallès és de 2,538 milions d'euros.</p>

INF – 5	AUGMENTAR LES SUPERFÍCIES PERMEABLES A L'ESPAI PÚBLIC (SUDS)		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Percentatge de superfície permeable del municipi. • Nombre de sistemes urbans de drenatge sostenible instal·lats. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). • Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM), de Barberà del Vallès (2020). • Pla INUNCAT de Barberà del Vallès (2017). • Ordenança municipal reguladora de la utilització de sistemes d'estalvi d'aigua (2005). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Guia per a la integració de SUDS de l'AMB, 2017. 		

INF – 6	REALITZAR UN SEGUIMENT CONTINU DE LES TASQUES DE MANTENIMENT I NETEJA DEL CLAVEGUERAM	
RISC QUE ES REDUEIX	3.1. Augment del risc d'inundabilitat 3.2. Augment dels episodis de desbordament del sistema de sanejament	
DESCRIPCIÓ		
<p>A causa del canvi climàtic es preveu un increment dels fenòmens meteorològics extrems com ara les pluges torrencials i el conseqüent risc d'inundació, que incrementaran la pressió sobre la xarxa de clavegueram.</p>		
<p>Per fer front a aquest risc, es planifiquen tasques de manteniment de les infraestructures i canals pluvials del municipi, de manera que es garanteixi una evacuació òptima de les aigües pluvials en cas d'episodis extrems de pluges torrencials, evitant desbordaments i la possible generació de males olors. En aquest context, es duen a terme tasques de reposició i substitució dels canals de clavegueram en els punts detectats com a inundables, substituint les canalitzacions més estretes per altres més amples, per minimitzar l'acumulació d'aigua a la via pública.</p>		
<p style="text-align: center;">Reglament Municipal Sobre l'Ús de la Xarxa de Clavegueram</p> <p style="text-align: center;">Entra en fase d'informació pública el nou reglament de clavegueram</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>13/02/2017 - 08:15</p> <p>Des de la regidoria de Territori i Medi Ambient de l'Ajuntament de Barberà del Vallès es posa en coneixement públic i ciutadà de l'entrada en fase d'informació pública (període en el qual es pot consultar i, si es considera oportú, al·legar) del Reglament Municipal Sobre l'Ús de la Xarxa de Clavegueram, durant trenta dies hàbils des del dia 9 de febrer, l'endemà que tant el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona i el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya ho han publicat simultàniament. La consulta es pot fer a les dependències de l'Àrea de Serveis Territorials (Regidoria de Territori i Medi Ambient), al carrer Circumval·lació 14, 3a Planta, de dilluns a divendres en horari de 10h a 14h.</p> </div> <div style="margin-left: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="color: #0070c0; font-weight: bold;">Hen</p> <p>Podreu fer d'un per obtenir:</p> <p>Per dat</p> <p>Ex: 0600</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"><i>Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2017.</i></p>		
<p>També es desenvolupen tasques de neteja preventiva de les embornals del clavegueram de tot el municipi per tal de garantir el correcte desguàs de l'aigua en cas de pluja. Aquests treballs consisteixen en l'eliminació de possibles sediments, fangs i altres elements que hagin pogut quedar acumulats. En aquest sentit, es preveu l'elaboració d'un nou Pla Director de Clavegueram el qual, entre altres funcions, permeti detectar els punts negres de la xarxa de clavegueram, per tal de reduir el risc de desbordament en episodis de pluges torrencials.</p>		
<p>Per tal d'evitar aquests riscos, aquestes tasques es desenvoluparan principalment durant els mesos de tardor, després de jornades amb vents forts (atès que l'acumulació de fulles i altres residus que poden obstruir els embornals de la xarxa d'evacuació de les aigües pluvials) i durant els mesos d'estiu per un increment en la caiguda de fulles degut a l'estrès hídric.</p>		
<p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 2: Teixir una ciutat amb espais públics connectats, integrats i complets, l'Objectiu Específic 3: Assolir uns espais públics i un model urbanístic al servei de les persones i la cohesió social i l'Acció 33. Garantir el manteniment d'un espai públic digne, foment de les zones verdes, millora de l'accessibilitat dels nostres carrers i promoció d'espais nets.</p>		
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 5. Augmentar les superfícies permeables a l'espai públic (SUDS) INF – 7. Detecció de punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents	
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 37.500 euros.	
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuar a 15 anys de les conseqüències de les inundacions per als agents públics i privats de Barberà del Vallès és de 2,538 milions d'euros.	
ANY INICI	2024	ANY FINALITZACIÓ -
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient	

INF – 6	REALITZAR UN SEGUIMENT CONTINU DE LES TASQUES DE MANTENIMENT I NETEJA DEL CLAVEGUERAM
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre anual de tasques de neteja realitzades a la xarxa de clavegueram. • Nombre d'incidències provocades per embornals obstruïts.
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Reglament municipal sobre l'ús de la xarxa de clavegueram (2017). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027)
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023 - 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

INF – 7	DETECCIÓ DE PUNTS D'INUNDABILITAT VINCULATS A RIUS, RIERES I TORRENTS
RISC QUE ES REDUEIX	3.1. Augment del risc d'inundabilitat
DESCRIPCIÓ	
<p>Una de les conseqüències del canvi climàtic serà l'increment en la recurrència de fenòmens meteorològics extrems, com poden ser els episodis de pluges intenses que poden derivar en inundacions. Les construccions a baix nivell (planta baixa) o soterranis (garatges, magatzems, etc.) són les primeres infraestructures en patir les conseqüències d'aquests fenòmens.</p>	
<p>Per pal·liar aquests riscos, el servei de Protecció Civil de Barberà del Vallès ja realitza la difusió de consells en cas de risc d'inundació derivat d'episodis de pluges intenses, en els que s'inclouen entre d'altres:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Obturar les esclotxes de les portes, de les finestres i dels respiradors si l'edifici pot quedar afectat. • Conduir els animals domèstics a llocs alts i protegits. • Col·locar els documents importants, els objectes valuosos, els aliments i l'aigua potable als pisos alts. • Situar-se en zones altes de l'habitatge, no baixar als soterranis. • Desconnectar l'interruptor general de l'electricitat. 	
<p style="text-align: center;">Pla de Protecció Civil municipal a causa de risc de pluges</p>	
<p style="text-align: center;">L'Ajuntament activa el Pla de Protecció Civil municipal a causa de risc de pluges</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="437 1133 644 1384"> </div> <div data-bbox="667 1133 1066 1384"> <p>09/09/2019 - 14:45</p> <p>L'Ajuntament de Barberà del Vallès activa el pla de Protecció Civil municipal a causa del risc de pluges, consistent en activar el Pla d'actuació municipal per inundacions.</p> <p>Per aquest motiu, compartim tota una sèrie de recomanacions i enllaços per tal de minimitzar les possibles afectacions.</p> </div> <div data-bbox="1075 1133 1209 1391"> <p>Hemeroi</p> <p>Podem fer cerques combinar-ne més i major precisió els i obtenir:</p> <p>Per data</p> </div> </div>	
<p style="text-align: center;"><i>Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2019.</i></p>	
<p>En aquest context, l'objectiu principal de les actuacions a Barberà del Vallès és identificar i analitzar els punts crítics d'inundabilitat associats als cursos d'aigua que transcorren pel municipi, en aquest cas el riu Ripoll i el torrent de Can Llobateres. Per assolir aquest objectiu s'actualitzaran els mapes de risc d'inundació de forma continuada i s'ampliarà la xarxa de sensors de nivell d'aigua, per tal de monitoritzar els creixements dels cursos fluvials.</p>	
<p>Per altra banda, en cas de construcció de risc per inundació en zones baixes, es proposaran diferents mecanismes per prevenir aquests risc als diferents promotors d'habitatges:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Optar per construir l'edifici de manera que el primer pis habitable estigui per sobre dels nivells d'inundació. • Elevació dels llindars de portes i finestres mitjançant mesures de protecció automàtiques o manuals, permanents o temporals (disposant d'un esgraó a l'entrada, instal·lant barreres anti-inundació en finestres i portes assegurant la seva estanquitat, etc.). • Impermeabilització de la planta baixa o soterrani, ja que son propensos a les inundacions, a través de segellat de les seves parets permetent un augment en la pressió del aigua reduint el risc de dany estructural. • Disposició de vàlvules antiretorn en la xarxa de clavegueram i drenatge, evitant que les aigües residuals retornin a l'habitatge a través de les canonades de sanejament a les que 	


INF – 7	DETECCIÓ DE PUNTS D'INUNDABILITAT VINCULATS A RIUS, RIERES I TORRENTS		
<p>connecten els vàters, les dutxes, els lavabos i els desaigües de la rentadora i el rentavaixelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació de sistemes urbans de drenatge sostenible (SUDS). • Disposar de barreres anti-inundació temporals: tanques de fusta, plaques de ceràmica, sacs de material absorbent i inflables, etc. <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resiliència i l'Acció 81. Elaboració d'un Pla de recuperació de la llera del riu Ripoll.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 5. Augmentar les superfícies permeables a l'espai públic (SUDS) NAT – 1. Augmentar el grau de protecció dels espais fluvials i de ribera del riu Ripoll		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és aproximadament de 43.500 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuar a 15 anys de les conseqüències de les inundacions per als agents públics i privats de Barberà del Vallès és de 2,538 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2029
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona. Agència Catalana de l'Aigua.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'habitatges en risc d'inundació en baixos. • Nombre d'habitatges de nova construcció amb criteris de prevenció d'inundacions incorporats. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla bàsic d'emergència municipal (2013). • Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM), de Barberà del Vallès (2020). • Pla INUNCAT de Barberà del Vallès (2017). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027) 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi climàtic (ESCACC) (2021 – 2030). • Pla Especial d'Emergències per Inundacions (INUNCAT). 		

INF – 8	AMPLIAR LA XARXA D'EIXOS VERDS MUNICIPALS (EXTENSIÓ DE LA COBERTA VEGETAL I FOMENT DE LA MOBILITAT A PEU I EN BICICLETA)
RISC QUE ES REDUEIX	1.2. Episodis de contaminació atmosfèrica 2.3. Impactes negatius a la vegetació urbana
DESCRIPCIÓ	
<p>El canvi climàtic està causant una major ocurrència, durada i intensitat de les onades de calor que tenen lloc, especialment, durant els mesos estivals. En aquest context, és necessari adaptar els carrers dels municipis per poder protegir la població de la insolació i les altes temperatures, així com permetre el desplaçament dels ciutadans amb mitjans de transport sostenibles.</p> <p>És per això que l'Ajuntament de Barberà del Vallès pretén ampliar la xarxa d'eixos verds distribuïts per tot el municipi, convertint els carrers en espais pacificats, amb més vegetació, i que permetin a les persones desplaçar-se amb comoditat, confort i seguretat.</p> <p>En aquests itineraris s'assegurarà el confort climàtic i es promourà la mobilitat sostenible mitjançant les següents actuacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extensió de l'amplada de les voreres. • Dotar places, parcs i carrers amb superfície d'ombra, a través de mètodes naturals (plantació d'arbres) o artificials (instal·lació de tendals). • Incrementar el número de fonts d'aigua potable. • Renovar certs elements del mobiliari urbà, de forma que estiguin elaborats amb materials sostenibles, i que alhora mitiguin el despreniment d'energia tèrmica. • Instal·lació de pèrgoles fotovoltaïques. • Instal·lació de panells informatius que mostrin consells per a combatre les altes temperatures. • Ús de la xerojardinera, prioritzant espècies autòctones i amb baixa demanda hídrica. • Pacificar el trànsit intraurbà, prioritzant les “zones 30”, compartides per les bicicletes i els vehicles motoritzats. <p>Aquestes actuacions es duran a terme en els carrers més transitats del municipi, així com en tots els desenvolupaments urbanístics futurs. Algunes de les zones en les es preveu desenvolupar aquesta actuació són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El carrer Nàpols. • La Ronda de Santa Maria. • L'Illa urbana de Can Gili. • La Carretera de Barcelona, en el tram entre el mercat municipal i el límit meridional del municipi. • La Via Interpolar (previst de desenvolupament). Es tracta d'una via que ha de comunicar el Parc Central del Vallès fins a l'àmbit del riu Ripoll. Es vol integrar com un carrer que formi part de la trama urbana, de manera que esdevingui un itinerari per passejar, per fer esport, etc. <p>En aquest sentit, es posarà èmfasi en el col·lectiu femení, donat que la millora de la infraestructura per a vianants i ciclistes facilita els desplaçaments curts i les tasques de cura, que sovint recauen en les dones. A més, la coberta vegetal ajuda a mitigar l'efecte d'illa de calor urbana, proporcionant espais més frescos per protegir-se de la calor extrema i la reducció de costos de transport associada amb la mobilitat activa pot beneficiar especialment a dones que generalment tenen menors ingressos.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resiliència i les Accions 80. Ampliació dels itineraris saludables urbans que es puguin realitzar a peu o en bicicleta per tal que la ciutadania gaudeixi d'uns espais saludables, i foment del coneixement del sender Vallès</p>	

INF – 8	AMPLIAR LA XARXA D'EIXOS VERDS MUNICIPALS (EXTENSIÓ DE LA COBERTA VEGETAL I FOMENT DE LA MOBILITAT A PEU I EN BICICLETA)		
Natural (GR 173) i 100. Recuperació de l'antic camí de la séquia al Parc Fluvial del riu Ripoll per fomentar nous itineraris al medi natural.			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 2. Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors. INF – 4. Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lèrgic. HID – 1. Ampliar la dotació de fonts d'aigua i facilitar-ne l'accés a equipaments amb concentració de població vulnerable. MOB – 1. Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és d'aproximadament 100.000 €/km de via verda. En aquest context, s'estima un cost aproximat total de 320.000 euros: <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Nàpols: 70.000 euros. • Ronda de Santa Maria: 150.000 euros. • Carretera de Barcelona: 100.000 euros. 		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuació a 15 anys de les conseqüències derivades principalment de cops de calor per a l'administració pública de Barberà del Vallès: hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats; és de 47,29 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Superfície de via pública qualificada com a eix verd. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). • Diagnosi sobre la cobertura d'ombra als espais públics de Barberà del Vallès (2024). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Criteris bioclimàtics per millorar la qualitat dels espais verds urbans de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2021). • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Director Urbanístic Metropolità (PDUM) (2023). • Pla de Qualitat de l'Aire, horitzó 2027 de la Generalitat de Catalunya. 		

NAT - 1	AUGMENTAR EL GRAU DE PROTECCIÓ DELS ESPAIS FLUVIALS I DE LA RIBERA DEL RIU RIPOLL
RISC QUE ES REDUEIX	1.11. Efectes negatius sobre la biodiversitat 2.5.1. Impactes negatius en els ecosistemes terrestres 2.5.2. Impactes negatius en els ecosistemes aquàtics 3.1. Augment del risc d'inundabilitat 3.4. Augment del risc de caiguda d'arbres
DESCRIPCIÓ	
<p>El canvi climàtic modificarà la quantitat i la freqüència de pluges així com l'evapotranspiració que s'efectua en una conca, afectant la biodiversitat i el funcionament dels sistemes aquàtics continentals, que a més de veure's afectats pel clima també pateixen els impactes de les activitats humanes que es desenvolupen als espais fluvials.</p> <p>Barberà del Vallès es troba al marge dret del riu Ripoll, un ecosistema aquàtic susceptible als efectes provocats pel canvi climàtic. En aquest sentit, l'Ajuntament a través de la regidoria de Medi Ambient i Sostenibilitat, està impulsant una sèrie d'accions per recuperar el Parc Fluvial del Riu Ripoll.</p> <p>A més, des del consistori es fomentarà l'augment del grau de protecció dels espais fluvials i de ribera del riu Ripoll mitjançant les següents accions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualitzar la cartografia relativa a zones inundables. • Retirar obstacles i residus impropis presents a la llera del riu (tanques de filferro a la zona de l'horta municipal, panells de plàstic, restes vegetals, envasos i llaunes, runa, etc.). • Mantenir el mosaic paisatgístic i funcional dels diferents hàbitats (llit fluvial, bosc de ribera, plataformes de conreu). • Eliminar la canya americana i altres espècies exòtiques invasores. • Promocionar l'educació ambiental, especialment dels ecosistemes fluvials mediterranis. • Fomentar la participació i implicació ciutadana en la presa de decisions relatives a l'ordenació de l'àmbit del Ripoll. • Recuperar la infraestructura de pous del riu Ripoll. L'objectiu principal d'aquesta actuació és bombejar l'aigua provinent del nivell freàtic fins a la planta potabilitzadora, per tal de disposar de més aigua potable. • Realitzar actuacions de restauració i conservació en les àrees més sensibles, com ara la zona de la Santiga. • Crear zones inundables controlades mitjançant l'aprofitament dels murs de contenció. • Augmentar el grau de protecció dels Aiguamolls del Molí Vermell. <p style="text-align: center;">Aiguamolls del riu Ripoll</p>  <p style="text-align: center;"><i>Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2022.</i></p>	


NAT - 1	AUGMENTAR EL GRAU DE PROTECCIÓ DELS ESPAIS FLUVIALS I DE LA RIBERA DEL RIU RIPOLL		
<p>Per altra banda, es realitzarà la redacció del Pla Especial del Riu Ripoll, que contemplarà, entre d'altres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'ordenació general d'espais. • L'ús de sòls no urbanitzables (que no siguin intensius, que s'integrin molt més en el territori, major continuïtat d'espais, augment de la connectivitat ecològica, restauració d'espais malmesos per la indústria instal·lada a la zona, etc.) <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà oberta i participativa, l'Eix Estratègic 2: Esdevenir una ciutat amable i respectuosa en la gestió dels animals domèstics i la fauna autòctona, l'Objectiu Específic 1: Treballar per la convivència entre persones i animals, vetllar pels drets i els deures que se'n deriven, així com lluitar contra el maltractament animal i a favor de la sensibilització en la tinença responsable i l'Acció 255. Tramitació i dotació de protecció als aiguamolls del Molí Vermell, perquè actuï com a refugi de fauna autòctona i consolidar-lo com a punt d'aturada i descans en les migracions d'aus.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 4. Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lèrgic. INF – 7. Detecció de punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implantació de l'actuació és de 1.250.000 € d'inversió inicial més 100.000 € anuals de manteniment.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuar a 15 anys de les conseqüències de les inundacions per als agents públics i privats de Barberà del Vallès és de 2,538 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2029
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona. Agència Catalana de l'Aigua.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'actuacions dedicades a la recuperació ambiental dels ecosistemes aquàtics del riu Ripoll al terme municipal de Barberà del Vallès. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla Especial del riu Ripoll de Castellar del Vallès (2019). • Projecte del Parc Fluvial del Ripoll Sabadell (1999) 		

NAT - 2	MANTENIR UNA GESTIÓ ADEQUADA PER A LA PREVENCIÓ D'EPISODIS D'INCENDIS FORESTALS
RISC QUE ES REDUEIX	2.4. Augment del risc d'incendis forestals
DESCRIPCIÓ	
<p>El canvi climàtic incrementarà el risc d'incendi forestal, a l'augmentar la recurrència de situacions en les quals s'assoliran de manera simultània temperatures superiors a 30 °C, humitats relatives inferiors al 30% i vents superiors a 30 km/h (variables desencadenants de propagació d'un incendi forestal). Per aquest motiu, és necessari implementar mesures i accions que ajudin a prevenir i combatre els incendis forestals, per garantir la seguretat dels habitants i protegir el medi ambient.</p> <p>Aquesta actuació té com a objectiu principal prevenir i mitigar els efectes dels incendis forestals, posant èmfasi a les zones del municipi pròximes a àrees forestals. Per dur a terme aquesta prevenció dels incendis, es realitzarà una planificació detallada per identificar les àrees crítiques amb major risc d'incendi, i es realitzaran les següents tasques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redactar el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals. • Vetllar que les àrees perimetrals de les urbanitzacions siguin netejades pels seus propietaris. • Mantenir la franja de protecció a les urbanitzacions i nucli urbà: tala selectiva d'arbrat i desbrossada de matolls per tal de rebaixar la combustibilitat de la franja. • Netejar els solars de tipologia forestal. • Realitzar el manteniment de les infraestructures de la xarxa viària bàsica, com són els camins, per tal de garantir la circulació de vehicles de vigilància i d'extinció. • Realitzar el control d'infraestructures potencialment perilloses: manteniment de línies elèctriques i retirada de residus dels marges de carreteres, camins, etc. • Realitzar el manteniment d'hidrants. • Desenvolupar campanyes específiques: revetlla de Sant Joan, cremes agrícoles, època estival, etc. • Neteja i manteniment de la llera del riu Ripoll. • Assegurar que tots els equipaments culturals disposin de la Certificació tècnica de prevenció d'incendis. <p style="text-align: center;"><i>Avis d'alt risc d'incendi forestal</i></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Continua l'alt risc d'incendi forestal</p>  <p style="text-align: right;">27/08/2021 - 09:00</p> <p>La comarca del Vallès Occidental continua en perill alt i moderat d'incendi forestal. Per aquest motiu, recordem que cal evitar qualsevol situació de risc que pugui esdevenir causa d'incendi.</p> <p style="text-align: right;">Cada dia s'actualitza el Mapa de predicció de perill d'incendi forestal per part del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, que podeu consultar en aquest enllaç:</p> </div> <p style="text-align: center;"><i>Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2021.</i></p> <p>A més, el municipi promourà la sensibilització sobre la prevenció contra el risc d'incendi a través de diverses mesures:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribució de tríptics informatius a la ciutadania. • Informació a la web municipal i a les xarxes socials. • Desenvolupament de xerrades amb contingut pedagògic a les escoles, associacions de veïns i casals d'avis. 	

Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, i l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resiliència.			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	NAT – 1. Augmentar el grau de protecció dels espais fluvials i de la ribera del riu Ripoll		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 750.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuar a 15 anys dels incendis forestals per a l'administració pública de Barberà del Vallès i per a l'administració privada és de 0,3 milions d'euros, incloent el valor de la producció perduda de recursos forestals i l'extinció. No es consideren els costos de la pèrdua de valors ecosistèmics.		
ANY INICI	2024	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Superfície (ha) de franges forestals desbrossades. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM) de Barberà del Vallès. • PAM INFOCAT (2018) • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla bàsic de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya. 		

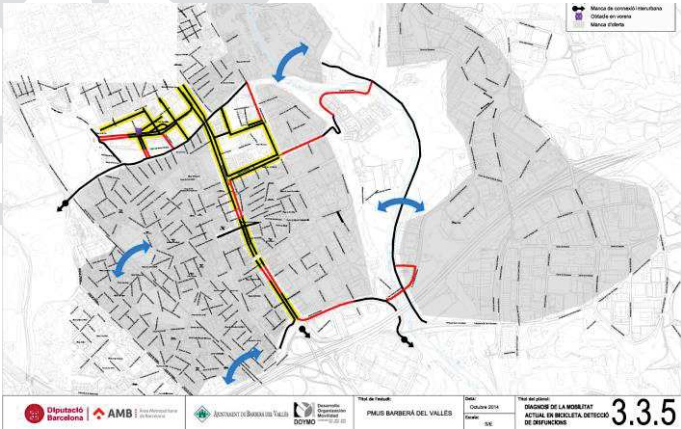
HID – 1	AMPLIAR LA DOTACIÓ DE FONTS D'AIGUA I FACILITAR-NE L'ACCÉS A EQUIPAMENTS AMB CONCENTRACIÓ DE POBLACIÓ VULNERABLE		
RISC QUE ES REDUEIX	2.1.1. Escassetat d'aigua per a usos domèstics		
DESCRIPCIÓ			
<p>Com a conseqüència del canvi climàtic, les projeccions en relació als recursos d'aigua disponibles predeuen una disminució de la precipitació mitjana anual, així com un increment en la intensitat dels períodes de sequera. Aquests fenòmens suposaran una reducció en la disponibilitat d'aigua per a diferents usos com ara domèstics, urbans, industrials i agrícoles, entre d'altres.</p> <p>Per fer front a aquest risc, l'Ajuntament de Barberà del Vallès compta amb diverses fonts d'abastament d'aigua a l'espai públic, ubicades principalment en espais d'estada municipals (parcs, jardins, àrees de joc infantils, etc.).</p> <p>No obstant això, el consistori instal·larà nous punts d'aigua per a consum humà (fonts públiques) amb la finalitat de millorar la confortabilitat de la ciutadania en cas d'episodis d'altres temperatures i d'onades de calor. Els nous dispositius s'instal·laran principalment a la zona urbana més pròxima a equipaments amb concentració de població vulnerable com poden ser escoles, casals de gent gran, centres cívics i refugis climàtics, entre d'altres. D'aquesta manera es podrà garantir un major percentatge de població coberta per un sistema d'hidratació proper. A més, els sistemes hauran de complir necessàriament amb els requeriments sanitaris i de desinfecció.</p> <p>En aquest context, cal posar èmfasi en el col·lectiu femení, donat que l'ampliació de les fonts d'aigua ocasiona, entre d'altres, una millor protecció contra temperatures extremes, la qual cosa és important per a les dones, especialment durant l'embaràs, donat que són més vulnerables a aquests impactes. A més, són qui s'encarreguen generalment d'assumir rols de cura.</p> <p>D'altra banda, alhora d'escollir els diferents dispositius d'hidratació, es tindrà en compte l'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda així com valorar l'adopció de punts d'aigua destinat a mascotes.</p> <p>Addicionalment, es valorarà la instal·lació d'altres dispositius d'hidratació a l'espai públic com per exemple ruixadors i brolladors, aspersors de vapor d'aigua, jardins d'aigua, piscines, llacs, etc. També s'acompanyarà l'actuació amb mesures de conscienciació ciutadana sobre l'ús adequat de l'aigua i les fonts.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà educadora i feminista, l'Eix Estratègic 2: Garantir l'accés, acompanyament i seguiment a les oportunitats culturals i educatives, l'Objectiu Específic 3: Treballar per millorar les condicions dels centres educatius de la ciutat i l'Acció 192. Instal·lació de punts d'aigua al pati de l'escola Elisa Badia.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 3. Ampliar i condicionar la xarxa de refugis climàtics. SAL – 1. Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la.		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 4.500 euros/font. En aquest context, es preveu la instal·lació de 10 fonts, amb un cost aproximat de 45.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost de no actuació en un període de 15 anys en relació a les conseqüències per l'administració pública de Barberà del Vallès (hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys), tenint en compte els costos intangibles de les fatalitats és de 47,29 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2027
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona		

HID – 1	AMPLIAR LA DOTACIÓ DE FONTS D'AIGUA I FACILITAR-NE L'ACCÉS A EQUIPAMENTS AMB CONCENTRACIÓ DE POBLACIÓ VULNERABLE
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de fonts d'aigua a l'espai públic.
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla Local de Salut de Barberà del Vallès 2019 – 2026. • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027).
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla d'Actuació per Prevenir els Efectes de les Onades de Calor sobre la Salut (POCS) de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

HID – 2	RACIONAR L'ÚS D'AIGUA I PROMOURE UN MILLOR APROFITAMENT DELS RECURSOS HÍDRICS
RISC QUE ES REDUEIX	<p>1.9. Canvis en els patrons de consum d'aigua</p> <p>2.1.1. Escassetat d'aigua per a usos domèstics</p> <p>2.1.2. Escassetat d'aigua per a usos industrials</p> <p>2.1.3. Escassetat d'aigua per a usos agrícoles</p> <p>2.1.4. Escassetat d'aigua per a altres usos urbans</p>
DESCRIPCIÓ	
<p>Com a conseqüència del canvi climàtic, les projeccions en relació als recursos d'aigua disponibles prediuen una disminució de la precipitació mitjana anual, així com un increment en la intensitat dels períodes de sequera. Aquests fenòmens suposaran una reducció en la disponibilitat d'aigua per a diferents usos tant domèstics, urbans, industrials i agrícoles, entre d'altres.</p> <p>Per fer front a aquest risc, s'elaborarà un conjunt de mesures i actuacions que s'haurien d'aplicar per assolir una reducció del consum hídric, especificant els diferents agents implicats per fer front a una disminució de la disponibilitat d'aigua i a un possible episodi sever d'escassetat hídrica. S'inclouen les següents mesures:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesures de conscienciació: <ul style="list-style-type: none"> ○ Creació de campanyes de sensibilització del consum d'aigua destinat a qualsevol franja d'edat. ○ Activitats de sensibilització a les escoles i centre cívics sobre l'ús de l'aigua i per fomentar bones pràctiques d'estalvi d'aigua a casa i al centre educatiu. ○ Llistat amb bones pràctiques per reduir el consum d'aigua per conscienciar a la ciutadania. En aquest context, es posarà especial èmfasi en el fet que aquestes activitats de promoció de recursos hídrics arribin al col·lectiu femení, per la seva major disposició a adoptar mesures sostenibles en la seva vida quotidiana ja que generalment els treballs de cura de la llar recauen més en les dones. <p>Activitat de conscienciació i col·laboració entre tots els agents implicats en la gestió sostenible dels recursos hídrics</p>  <p><i>Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesures estratègiques (a adoptar per reduir el consum d'aigua): <ul style="list-style-type: none"> ○ Instal·lació de sistemes de recuperació d'aigües, com ara dipòsits pluvials. ○ Reaprofitament de les aigües grises procedents les instal·lacions dels horts, per fer reg mitjançant processos de bio-filtració. 	

HID – 2	RACIONAR L'ÚS D'AIGUA I PROMOURE UN MILLOR APROFITAMENT DELS RECURSOS HÍDRICS		
<ul style="list-style-type: none"> ○ Promoció de la fontaneria eficient en instal·lacions municipals: polsadors de baix consum, filtres difusors, reductors de dipòsits de vàters, etc. ○ Incloure un criteri d'obligatorietat d'instal·lació de xarxes separatives d'aigües en els equipaments de nova construcció. ○ Redacció de plans de modernització de sistemes de reg en zones agrícoles, substituint el reg per aspersió per sistemes de reg gota a gota. ○ Detecció i correcció de fuites en la xarxa urbana d'abastiment. ○ Redacció de plans d'estalvi d'aigua en grans consumidors. ○ Promoció de campanyes d'educació i conscienciació d'estalvi d'aigua. ○ Fomentar una major cooperació entre l'Ajuntament i l'empresa municipal d'aigües (SABEMSA). <ul style="list-style-type: none"> • Mesures tàctiques (a adoptar en situacions de baixa disponibilitat hídrica): <ul style="list-style-type: none"> ○ Activació de plans d'estalvi en grans consumidors urbans. ○ Reducció de dotacions de reg. ○ Limitació d'usos urbans no essencials (baldeig de carrers, reg de parcs i jardins, neteja de vehicles municipals, fonts públiques, reg de rotondes, etc.). • Mesures d'emergència (a adoptar en una fase d'emergència): <ul style="list-style-type: none"> ○ Reducció de la pressió nocturna en la xarxa urbana d'abastiment. ○ Limitació temporal d'usos a nivell domiciliari: ompliment de piscines, reg de jardins privats, etc. <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resilient i les Accions 85. Estudi per la recuperació de pous d'aigua per usos de reg, 87. Remodelació del reg per aspersió al reg de goteig per a la reducció del consum d'aigua i prevenció de la legionel·la, 92. Posada en marxa de l'ETAP Nicolàs per a l'abastament d'aigua potable a la població, 97. Protecció dels pous per a l'abastament d'aigua potable.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	GEN – 1. Sensibilitzar la població infantil i juvenil respecte als efectes canvi climàtic. INF – 4. Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lèrgic.		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és 58.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat de no actuació a 15 anys per a l'administració pública de Barberà del Vallès per cobrir la disponibilitat del recurs i l'increment de la demanda d'aigua previsible és de 62,57 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Evolució del consum hídric domèstic. • Evolució del consum hídric municipal. • Evolució del consum hídric industrial. • Evolució del consum hídric agrícola. 		

HID – 2	RACIONAR L'ÚS D'AIGUA I PROMOURE UN MILLOR APROFITAMENT DELS RECURSOS HÍDRICS
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Reglament municipal regulador del servei de subministrament d'aigua potable, 1997. • Ordenança municipal reguladora de la utilització de sistemes d'estalvi d'aigua, 2005. • Pla d'Emergència Municipal en situacions de sequera de Barberà del Vallès, 2021. • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027).
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Efectes del Canvi climàtic en el Cicle de l'Aigua a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (METROBS). • Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic (ESCACC) 2021 – 2030.

<p style="text-align: center;">MOB – 1</p>	<p style="text-align: center;">AFAVORIR LES INFRAESTRUCTURES PER A MITJANS DE TRANSPORT DE MOBILITAT SOSTENIBLE (CARRILS BICI, SENDERS PER A VIANANTS, VIES VERDES, ETC.)</p>
<p>RISC QUE ES REDUEIX</p>	<p>1.2. Episodis de contaminació atmosfèrica 1.7. Impactes negatius en les infraestructures</p>
<p>DESCRIPCIÓ</p>	
<p>A causa del canvi climàtic es preveu un augment de les situacions anticiclòniques. A més, a causa de l'increment de la concentració de CO₂ i d'altres gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera generats pels models convencionals de transport, augmentarà la recurrència d'episodis d'alta concentració de contaminants a l'atmosfera.</p>	
<p>En aquest sentit, Barberà del Vallès disposa del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible (PMUS), que té per objecte traçar una estratègia per assolir que la mobilitat, tant de les persones com de les mercaderies, sigui més accessible, eficient, segura, sostenible i més respectuosa amb el medi ambient.</p>	
<p>Amb la finalitat de millorar la qualitat de l'aire predominant al municipi, s'ampliaran les mesures plantejades al PMUS, implementant i desenvolupant polítiques que promoguin la mobilitat sostenible a través de les següents accions:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Fer els itineraris més segurs per als vianants: limitació de la velocitat de les vies, implantació de passos subterranis o elevats, i augment de l'amplada útil de les voreres, entre d'altres. • Jerarquitzar la xarxa viària, limitant l'accés als vehicles privats en vies internes. • Promocionar l'ús de la bicicleta amb la implantació de carrils bici i l'ampliació de mecanismes segurs d'aparcament, tant per a bicicletes com per patinets elèctrics. • Implementar un servei de lloguer de bicicletes a nivell municipal. • Continuar amb la implantació de camins escolars segurs i accessibles. • Promocionar carrils prioritaris per al transport públic, acompanyats, si s'escau, de la implementació de semàfors amb prioritat. • Pacificar les vies del centre urbà, posant especial atenció en vies pròximes a equipaments destinats a població vulnerable (escoles, equipaments esportius, espais d'oci, centres de salut i llars d'avis), afavorint l'espai públic destinat al vianant o a la bicicleta. 	
<p style="text-align: center;">Diagnosi de la mobilitat en bicicleta i detecció de disfuncions (PMUS)</p>	
	
<p style="text-align: center;">Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2014.</p>	
<p>Aquest conjunt de mesures, tot i promoure l'estalvi d'emissions contaminants a l'atmosfera, incrementa la vulnerabilitat del vianant als efectes del canvi climàtic. Per aquest motiu, la promoció d'itineraris segurs per als vianants, carrils bici i pacificació de les vies del centre urbà s'adaptaran amb la finalitat de garantir la confortabilitat tèrmica de l'espai públic en qüestió, creant zones d'ombra a través de la col·locació d'arbres de port mitjà o gran o bé a través de la col·locació de tendals o pèrgoles.</p>	

MOB – 1	AFAVORIR LES INFRAESTRUCTURES PER A MITJANS DE TRANSPORT DE MOBILITAT SOSTENIBLE (CARRILS BICI, SENDERS PER A VIANANTS, VIES VERDES, ETC.)		
<p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 1: Garantir un municipi cohesionat territorialment amb uns barris i serveis dignes, l'Objectiu Específic 2: Assolir uns espais públics i un model urbanístic al servei de les persones i la cohesió social i l'Acció 13. Construcció del pont de la Farigola (que uneix la ciutat amb el sector "Baricentro"), per a vianants i bicicletes. D'altra banda, s'encabeix en l'Eix Estratègic 2 Teixir una ciutat amb espais públics connectats, integrats i complets, Objectiu Específic 3: Assolir uns espais públics i un model urbanístic al servei de les persones i la cohesió social i l'Acció 34. Posada en marxa d'un camí per vianants i bicicletes entre el carrer de la Verneda, La Romànica i Can Viloca.</p> <p>També es troba dintre l'Eix Estratègic 4: Promocionar la salut en tots els seus àmbits, així com disposar dels recursos i serveis necessaris, l'Objectiu Específic 1: Promocionar hàbits saludables i el benestar físic i emocional de la ciutadania i l'Acció 54. Foment d'itineraris saludables urbans que es puguin realitzar caminant, corrent o amb bicicleta.</p> <p>Finalment, forma part de l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resilient i l'Acció 80. Ampliació dels itineraris saludables urbans que es puguin realitzar a peu o en bicicleta per tal que la ciutadania gaudeixi d'uns espais saludables, i foment del coneixement del sender Vallès Natural (GR 173).</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	INF – 2. Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors. INF – 8. Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta). MOB – 2. Creació de Zones de Baixes Emissions (ZBE).		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 1.500.000 euros		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona. Diputació de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'itineraris segurs per a vianants adaptats amb zones d'ombra. • Kilòmetres de carrils bici adaptats amb zones d'ombra. • Nombre d'aparcaments segurs per a bicicletes. • Nombre de centres que disposen de camins escolars en el seu entorn adaptats amb zones d'ombra. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de Barberà del Vallès, 2017. • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. • Pla d'Actuació per a la Millora de la Qualitat de l'Aire, Generalitat de Catalunya (2020). • Pla Director de Mobilitat de la Regió Metropolitana de Barcelona (2020 – 2025). • Pla de Qualitat de l'Aire, horitzó 2027 de la Generalitat de Catalunya. 		

MOB – 2	IMPULSAR LA CREACIÓ DE ZONES DE BAIXES EMISSIONS (ZBE)
RISC QUE ES REDUEIX	1.2. Episodis de contaminació atmosfèrica
DESCRIPCIÓ	
<p>A causa del canvi climàtic es preveu un increment de les situacions anticiclòniques, i associat a aquests increments, un augment dels episodis d'alta concentració de contaminants a l'atmosfera.</p> <p>L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) defineix les Zones de Baixes Emissions (ZBE) com àrees on es vol tenir especial cura de la qualitat de l'aire, i per fer-ho es posa el focus en emetre menys partícules contaminants. La implementació de zones de baixes emissions permet millorar la salut dels ciutadans, ja que les emissions de gasos contaminants són un factor important de morts prematures i altres malalties. A més, les ZBE permeten disminuir efectivament la pol·lució i el soroll per tal de reaccionar enfront d'episodis crítics de puntes de contaminació, i també reduir la congestió en zones urbanes freqüentades.</p> <p>En aquest context, l'Ajuntament de Barberà del Vallès es troba actualment en la fase de redacció de la ordenança municipal per implantar la Zona de Baixes Emissions al municipi. El consistori treballa de forma coordinada amb l'AMB per tal d'incloure la ciutat a la ZBE Àrea Metropolitana. La zona de baixes emissions funcionarà de la següent manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La restricció de trànsit afectarà els vehicles que no tinguin cap de les etiquetes ambientals de la DGT. No obstant això, aquests vehicles podran demanar permisos esporàdics per poder circular dins de la ZBE. • Les restriccions seran en dies laborables (de dilluns a divendres), de 7 a 20 hores. • Estaran exempts d'aquestes restriccions els vehicles d'emergències, de persones amb mobilitat reduïda, de serveis bàsics, persones amb rentes baixes i altres vehicles autoritzats. <p>A més, l'Ajuntament podrà introduir una sèrie de mesures complementàries per tal de reforçar el paper regulador de contaminants de la ZBE. Aquestes són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limitació de la velocitat a 30 km/h en vies intraurbanes. • Limitar la circulació de vehicles a la zona del parc fluvial i l'horta municipal. • Pacificació dels carrers de l'interior de la zona delimitada, amb l'objectiu de reduir la quantitat de vehicles privats i potenciar els espais per a vianants. • Restriccions per tipologia de vehicle (automòbil, furgoneta, camió, bicicleta, etc.), pes del vehicle (per sobre de 3,5 tones, per exemple) o tipologia de conductor (resident, repartidor, etc.). • Creació d'una taxa i/o sancions per conduir per la zona limitada. <p>Addicionalment, es realitzarà una campanya de comunicació per a donar a conèixer a tota la ciutadania quan s'activarà la ZBE, mesos d'antelació a la seva posada en marxa. La informació es publicarà als diferents canals informatius municipals (revista municipal, web, xarxes socials). A més, la ZBE estarà degudament senyalitzada a l'espai públic amb senyals verticals informatives. En aquest sentit, es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, donat que un entorn urbà més segur facilita les tasques de cura de nens i persones majors, que sovint recauen en les dones.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 2: Apostar per un model de ciutat d'emissions netes i l'Acció 105. Aprovació de l'ordenança per la creació de la Zona de Baixes emissions amb l'objectiu de millorar la qualitat de l'aire i protegir la salut de la ciutadania.</p>	
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	<p>INF – 8. Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta).</p> <p>MOB – 1. Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)</p>

MOB – 2	IMPULSAR LA CREACIÓ DE ZONES DE BAIXES EMISSIONS (ZBE)		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 90.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de ZBEs implementades. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de Barberà del Vallès (2017). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Actuació per a la Millora de la Qualitat de l'Aire, Generalitat de Catalunya, 2020. • Directrius per a la creació de zones de baixes emissions (ZBE), Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (2021). • Pla de Qualitat de l'Aire, horitzó 2027 de la Generalitat de Catalunya. 		

MOB – 3	RENOVAR LA FLOTA DE VEHICLES MUNICIPALS		
RISC QUE ES REDUEIX	1.2. Episodis de contaminació atmosfèrica 1.3. Augment de la generació d'ozó troposfèric		
DESCRIPCIÓ	<p>A causa del canvi climàtic es preveu un predomini de les situacions anticiclòniques. Així mateix, derivat de l'increment de la concentració de CO₂ i altres gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera procedent dels models convencionals de transport, augmenta la recurrència d'episodis d'alta concentració de contaminants a l'atmosfera.</p> <p>Per tal d'aconseguir reduir els nivells de contaminació, tant atmosfèrica com acústica, es proposa fomentar la descarbonització de la flota de vehicles municipals. Aquesta premissa es contemplarà en la renovació de tota la flota municipal, des del servei de neteja fins a la Policia Local. Algunes de les accions inclouen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avaluar l'estat actual de la flota i identificar quins vehicles necessiten ser substituïts de manera prioritària. • Definir estàndards de consum i emissions de la flota municipal. • Substituir els vehicles amb motors dièsel i de gasolina per models elèctrics o híbrids, prioritzant els models que incorporin els distintius ambientals de la DGT (etiquetes B, C, ECO, i Zero Emissions). • Instal·lar acumuladors de bateries per als vehicles elèctrics, en cas de quedar-se sense energia durant períodes perllongats de temps. • Adquirir bicicletes i patinets elèctrics per a realitzar trajectes intraurbans. <p>D'altra banda, es planteja l'aplicació d'una fiscalitat que incentivi l'adquisició d'aquest tipus de vehicles, mitjançant la introducció de clàusules específiques als plecs de condicions dels contractes de serveis.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, i l'Objectiu Específic 2: Apostar per un model de ciutat d'emissions netes.</p>		
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	MOB – 4. Augmentar la dotació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics.		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació depèn del nombre i la tipologia de vehicles elèctrics que s'escullin. Per exemple, una bicicleta elèctrica té un cost de 5.000 euros, una furgoneta elèctrica té un cost d'entre 30.000 i 70.000 euros, mentre que els cotxes elèctrics poden tenir un cost d'entre 20.000 i 40.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2029
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Percentatge de vehicles elèctrics de la flota municipal. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de Barberà del Vallès, 2017. • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla Director de Mobilitat de la Regió Metropolitana 2013 – 2018 de l'Autoritat del Transport Metropolità. • Pla d'Actuació per a la Millora de la Qualitat de l'Aire Horitzó 2020, de la Generalitat de Catalunya. • Estratègia catalana de la bicicleta 2025, Generalitat de Catalunya. • Pla de Qualitat de l'Aire, horitzó 2027 de la Generalitat de Catalunya. 		

MOB – 4	AUGMENTAR LA DOTACIÓ DE PUNTS DE RECÀRREGA PER A VEHICLES ELÈCTRICS
RISC QUE ES REDUEIX	1.2. Episodis de contaminació atmosfèrica 1.3. Augment de la generació d'ozó troposfèric
DESCRIPCIÓ	
<p>A causa del canvi climàtic es preveu un increment de les situacions anticiclòniques i, associat a aquests increments, un augment dels episodis d'alta concentració de contaminants a l'atmosfera.</p> <p>El Pla de Mobilitat Urbana Sostenible 2015-2020 de Barberà del Vallès preveu la promoció de polítiques de mobilitat orientades a afavorir l'ús del vehicle elèctric com a mitjà de transport de baix impacte ambiental, a través del reforçament de la xarxa de recàrrega de vehicles en punts estratègics. Per aquest motiu, l'ens local incidirà en la promoció i l'ús de punts de recàrrega elèctrica, especialment en l'ús de fotolineres i de vehicles menys contaminants.</p> <p>Les fotolineres són punts de recàrrega lenta (de fins a 7 kW) i es troben situades en punts estratègics propers al servei de transport públic, per tal d'afavorir la intermodalitat. Així, mentre l'usuari utilitza el transport públic es pot anar recarregant la bateria del vehicle, fet que implica prescindir de grans potències de càrrega.</p> <p>Aquest tipus d'instal·lació permet fer difusió i conscienciació a la ciutadania, reflectint de manera clara la relació entre l'energia renovable, la producció descentralitzada, l'autoconsum i la mobilitat sostenible.</p> <p>A més, a diferència d'un punt de recàrrega convencional, la fotolinera ofereix una sèrie d'avantatges interessants des del punt de vista tècnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'estructura on s'allotgen els punts de recàrrega serveix com a suport per instal·lar mòduls fotovoltaics d'elevada eficiència amb una inclinació de 5º, sumant una potència pic de 10,2 kW. • Aquesta energia fotovoltaica que es genera té dos possibles usos: per una banda, alimentar d'energia elèctrica directament al punt de recàrrega de vehicle elèctric si hi ha consum en aquell moment o bé, alimentar d'energia elèctrica l'edifici municipal on es connecten els punts de recàrrega. 	
Punt de càrrega a C/ de l'Estació, 3 de Barberà del Vallès	
	
<i>Font: Electromaps, 2024.</i>	
<p>A mitjans de l'any 2023, l'Ajuntament de Barberà del Vallès va signar un conveni de col·laboració amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona per a la instal·lació, explotació i el manteniment de dos nous punts de recàrrega. Concretament, s'està instal·lant una electrolinera al carrer Pintor Fortuny, amb una potència màxima de 44 kW i dues places d'estacionament, i es preveu la instal·lació d'una fotolinera al carrer Indústria amb el carrer Nemesi Valls, amb una potència màxima de 25 kW i quatre places d'estacionament. Aquests dos punts es podran sumar als que ja existeixen al carrer Arquímedes i la fotolinera de l'estació de Rodalies, i s'integraran a la xarxa metropolitana de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics que l'AMB va iniciar al 2015.</p>	

MOB – 4	AUGMENTAR LA DOTACIÓ DE PUNTS DE RECÀRREGA PER A VEHICLES ELÈCTRICS		
<p>En aquest context, l'ens local incidirà en la promoció i l'ús dels punts de recàrrega mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La realització de campanyes de comunicació que promoguin el seu ús, així com la promoció de sistemes modals més respectuosos amb el medi ambient: l'ús de transport públic, el car-sharing, la utilització del Park&Ride, etc. • El reforç de la infraestructura de recàrrega elèctrica mitjançant l'establiment de nous punts de càrrega lenta a l'espai públic per donar prestació amb un cost assumible i que disposin dels tipus d'endolls més utilitzats actualment pels vehicles elèctrics. • La instal·lació d'estacions de recàrrega ràpida per donar suport als vehicles elèctrics que necessiten una major autonomia de forma puntual, tant en l'àmbit urbà com interurbà. <p>D'altra banda, es planteja l'aplicació d'una fiscalitat que incentivi la seva adquisició: tarifes especials en àrees d'aparcament, accés de pas a àrees restringides per a la circulació temporal o permanent, etc.</p> <p>En aquest context, Barberà del Vallès compta amb bonificacions per a l'impost de vehicles de tracció mecànica (IVTM), entre les quals consta una bonificació del 75% de la quota de l'IVTM als vehicles classificats en el Registre de vehicles de la Direcció General de Trànsit com a vehicles de "zero emissions" i "eco".</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, l'Objectiu Específic 2: Apostar per un model de ciutat d'emissions netes i l'Acció 101. Increment de la xarxa pública de carregadors de vehicles elèctrics.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	MOB – 1. Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.) MOB – 3. Creació de Zones de Baixes Emissions (ZBE).		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació s'assumeix per part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2029
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Territori i Medi Ambient		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • kWh carregats amb energia d'origen renovable per punt de recàrrega i dia. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de Barberà del Vallès, 2017. • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. • Pla d'Actuació per a la Millora de la Qualitat de l'Aire de la Generalitat de Catalunya. • Pla de Qualitat de l'Aire, horitzó 2027 de la Generalitat de Catalunya. 		

SAL - 1	INTENSIFICAR LES TASQUES DE TRACTAMENT DE L'AIGUA PER TAL DE PREVENIR LA PROPAGACIÓ DE LEGIONEL·LA
RISC QUE ES REDUEIX	1.4. Augment dels episodis de legionel·la
DESCRIPCIÓ	
<p>L'increment de temperatures i la variabilitat en les precipitacions al llarg de l'any derivades del canvi climàtic provocaran un major ús dels sistemes d'aire condicionat i altres aparells que generen vapor d'aigua, destinats a la millora del confort tèrmic. L'ús d'aquests sistemes, a la seva vegada, incrementa el risc d'episodis epidèmics per legionel·la.</p> <p>Des de l'Ajuntament de Barberà del Vallès es realitzen actuacions de prevenció de la legionel·la, i en el cas de detectar un cas positiu, es posa en marxa una sèrie d'actuacions com la neteja i desinfecció de la instal·lació, i posteriorment, la realització d'una nova analítica amb l'objectiu de determinar que les accions dutes a terme han resultat efectives. Els brots són declarats per l'Agència de Salut Pública de Catalunya, ens que estableix les actuacions a realitzar.</p> <p>No obstant això, s'intensificaran les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de legionel·la. Es seguiran les següents mesures:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificació d'instal·lacions crítiques o en risc de proliferació de legionel·la. 2. Avaluació de riscos per a cada instal·lació identificada i per definir les mesures preventives necessàries per controlar-los. 3. Realització de mesures preventives de neteja i desinfecció regulars de les instal·lacions, regulació de la temperatura de l'aigua, i realització d'inspeccions periòdiques. 4. Gestió de procediments de manteniment amb activitats per mantenir les instal·lacions en bones condicions i prevenir la propagació del bacteri. S'inclourà un monitoratge regular de la qualitat de l'aigua i la implementació de mesures correctives en cas de detectar-se nivells elevats del bacteri. <p>A més, es realitzaran campanyes de conscienciació destinades als ciutadans amb l'objectiu de promoure un control periòdic dels sistemes d'aigua i d'aire domèstics, comercials i industrials per tal de reduir episodis de legionel·losi.</p> <p>Entre d'altres aspectes, les campanyes a desenvolupar destinades a domicilis i llars particulars incorporaran la definició, els principals canals de contagi i dispositius de risc de proliferació i dispersió de la bactèria. A més, es realitzarà la difusió de consells i recomanacions a la ciutadania, com per exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cas que el ciutadà hagi estat fora de casa 10 dies o més: <ul style="list-style-type: none"> ○ Desmuntar difusors d'aixetes i dutxes, netejar-los amb productes antical i submergir-los en un cubell d'aigua amb lleixiu diluït durant 30 minuts. ○ Deixar córrer aigua calenta al màxim en totes les aixetes de la llar de manera simultània durant 5 minuts. Posteriorment repetir l'operació amb aigua freda. ○ Substituir els difusors d'aixetes i de dutxes que es trobin més deteriorats. ○ Utilitzar preferentment difusors de gota gruixuda. ○ En cas que l'edifici o la llar disposi d'un dipòsit individual o comunitari d'aigua, realitzar les tasques de neteja i manteniment pertinents per personal qualificat, com a mínim de manera anual. ○ Mantenir la temperatura d'escalfadors elèctrics o de gas d'aigua igual o superior a 60 °C. ○ Pel que fa al reg de jardins privats, regar amb mànega de boca ampla o reg per degoteig en detriment dels aspersors. <p>Per altra banda, es recordarà a les empreses titulars d'instal·lacions de risc la obligació de dur a terme programes de manteniment periòdic, millores estructurals i funcionals dels dispositius així com el control de qualitat microbiològica i fisicoquímica de l'aigua.</p>	

SAL - 1	INTENSIFICAR LES TASQUES DE TRACTAMENT DE L'AIGUA PER TAL DE PREVENIR LA PROPAGACIÓ DE LEGIONEL·LA		
<p>Es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, ja que es veu més exposat a aquest risc donat que generalment les dones estan sobre-representades en sectors com la neteja i manteniment, la qual cosa implica proximitat a punts crítics d'aparició de legionel·la.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, i l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resilient.</p>			
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	<p>HID – 1. Ampliar la dotació de fonts d'aigua i facilitar-ne l'accés a equipaments amb concentració de població vulnerable.</p> <p>SAL – 2. Intensificar les tasques de tractament de l'aigua i conservació d'aliments per tal de prevenir la propagació de Salmonel·la.</p>		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 150.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2024	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Drets Civils i Ciutadania Oficina Municipal de Salut, Alimentació i Benestar Animal		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'actuacions realitzades en equipaments municipals. • Nombre de campanyes realitzades. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Salut Local de Barberà del Vallès (2019 – 2026). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027) 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018-2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. • Guia per a la prevenció i el control de la legionel·losi del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 		

SAL- 2	INTENSIFICAR LES TASQUES DE TRACTAMENT DE L'AIGUA I CONSERVACIÓ D'ALIMENTS PER TAL DE PREVENIR LA PROPAGACIÓ DE SALMONEL·LA
RISC QUE ES REDUEIX	1.5. Augment dels episodis de salmonel·la
DESCRIPCIÓ	
<p>L'increment de temperatures provocarà un augment dels requeriments en la preservació i conservació dels aliments, fet que està estretament relacionat amb la propagació de les bacteries de salmonel·la.</p> <p>Per garantir la seguretat alimentària i la salut pública a Barberà del Vallès, és fonamental implementar tasques de tractament de l'aigua i de conservació dels aliments per prevenir la propagació de la salmonel·la. En primer lloc, cal aplicar processos de cloració i desinfecció per eliminar bacteris i altres patògens presents a l'aigua. És essencial monitoritzar regularment els nivells de clor residual per assegurar una desinfecció contínua. També s'han d'utilitzar sistemes de filtració avançats per eliminar partícules contaminants i microorganismes, i mantenir i reemplaçar els filtres segons les recomanacions del fabricant. A més, s'han de realitzar anàlisis periòdiques de l'aigua per detectar la presència de salmonel·la i altres contaminants, implementant un sistema de monitorització en temps real per controlar la qualitat de l'aigua. El manteniment regular de les canonades i els sistemes de distribució d'aigua és essencial per prevenir la contaminació, reparant qualsevol fuga o deteriorament.</p> <p>Pel que fa a la conservació dels aliments, és crucial mantenir els aliments peribles a temperatures adequades, amb refrigeració a 4°C o menys i congelació a -18°C o menys, monitoritzant constantment les temperatures dels refrigeradors i congeladors. La higiene en la manipulació dels aliments és una prioritat, garantint que els manipuladors d'aliments segueixin estrictes normes d'higiene, com rentar-se les mans freqüentment i evitar la contaminació creuada mantenint separats els aliments crus dels cuinats. És fonamental assegurar que els aliments es cuinin a temperatures suficients per destruir la salmonel·la, utilitzant termòmetres d'aliments per verificar la temperatura de cocció.</p> <p>A més, cal seleccionar proveïdors que compleixin amb els estàndards de seguretat alimentària, realitzant auditories periòdiques per assegurar el compliment de les normes. La formació contínua dels manipuladors d'aliments sobre pràctiques segures de manipulació i conservació és clau, així com conscienciar la població sobre les mesures preventives per evitar la contaminació per salmonel·la. Amb aquestes mesures, s'espera una reducció significativa de la incidència de salmonel·la a Barberà del Vallès, una millora de la qualitat de l'aigua i la seguretat dels aliments, i una major consciència i responsabilitat entre la població en general sobre la importància de la prevenció de malalties transmeses per aliments.</p> <p>Finalment, cal destacar que es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, ja que es veu més exposat a aquest risc donat que generalment les dones estan sobre-representades en sectors com la neteja, manteniment i alimentació, la qual cosa implica proximitat a punts crítics d'aparició de salmonel·la.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 5: Avançar en la transició ecològica i la sostenibilitat mediambiental per fer front a la lluita contra el canvi climàtic, i l'Objectiu Específic 1: Continuar treballant per una ciutat verda, saludable, sostenible i resiliència.</p>	
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	HID – 1. Ampliar la dotació de fonts d'aigua i facilitar-ne l'accés a equipaments amb concentració de població vulnerable. SAL – 1. Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la.
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 10.000 euros/campanya, la qual cosa implica un total de 60.000 euros.
COST DE NO ACTUACIÓ	-

SAL- 2	INTENSIFICAR LES TASQUES DE TRACTAMENT DE L'AIGUA I CONSERVACIÓ D'ALIMENTS PER TAL DE PREVENIR LA PROPAGACIÓ DE SALMONEL·LA		
ANY INICI	2024	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Drets Civils i Ciutadania Oficina Municipal de Salut, Alimentació i Benestar Animal		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona. Agència Catalana de Seguretat Alimentària. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'actuacions realitzades en equipaments municipals. • Nombre de campanyes realitzades. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Salut Local de Barberà del Vallès (2019 – 2026). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018-2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. 		

SAL- 3	IMPULSAR EL PLA DE CONTINGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA (CONTROL DE PLAGUES)
---------------	------------------------------------------------------------------------------

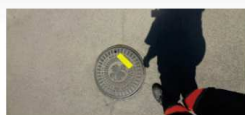
RISC QUE ES REDUEIX	1.12. Augment de malalties per zoonosi
----------------------------	----------------------------------------

DESCRIPCIÓ

L'increment de temperatures i la variabilitat en les precipitacions al llarg de l'any que es preveu a causa del canvi climàtic suposarà un increment en l'aparició de plagues en diferents períodes temporals i l'aparició de noves plagues en l'espai públic urbà (bernat pudent, vespa asiàtica, etc.).

En aquest sentit, l'Ajuntament de Barberà del Vallès actualment realitza un programa de control integral de plagues, i proporciona consells per combatre la presència de plagues en els habitatges.

S'intensifica la realització de tractaments al clavegueram per controlar les plagues a la ciutat



13/09/2023 - 10:15

L'Ajuntament, a través de l'empresa de control de plagues, indica mitjançant adhesius els punts on s'apliquen els productes per a la desinsectació i desratització a la xarxa de clavegueram.

Durant de la temporada estival, l'Ajuntament de Barberà del Vallès ha intensificat les actuacions encaminades a la contenció i el control de plagues a la ciutat. Tot i que es realitzen tractaments preventius i correctius al clavegueram durant tot l'any per reduir la presència d'espècies com les paneroles i les rates, és durant aquest període amb les altes temperatures quan es fa més evident la problemàtica i per això es reforcen les accions amb actuacions de xoc.

El consistori és coneixedor dels trams de la xarxa de clavegueram on la presència de plagues és més habitual gràcies a la col·laboració de la ciutadania i per aquest motiu fa un seguiment més exhaustiu i augmenta la realització de tractaments per a la seva desinsectació i desratització.

L'empresa de control de plagues indica mitjançant adhesius els llocs exactes on s'aplica el tractament. Des del gener d'aquest 2023 s'han atès 155 avisos a la via pública i 50 en equipaments.

Hemeroteca

Podreu fer cerques per un únic criteri o combinar-ne més d'un per definir amb major precisió els resultats que voleu obtenir.

Per data

Ex: 06/08/2024

Per paraula clau

Cerca **Reinicia**

Focus de cria del mosquit tigre. Consells per evitar-los en el nostre habitatge

"Focus de cria del mosquit tigre": Com prevenir la presència i proliferació del mosquit tigre en els nostres habitatges.

1. PLANTES EXTERIORS AMB AIGUA:

Moltes de les plantes i flors de la nostra terrassa o pati han de tenir un recipient amb aigua per tal de mantindre's. Aquesta aigua pot ser una font important de problemes.

Solució:

- Treure els plats de sota el testó. Si no es possible, buidar-los quan l'aigua s'acumuli-Utilitzar sistemes de reg hidropònics.
- Mantenir les plantes en gel hidratant o escuma en lloc d'aigua.

Data servei control de plagues: _____



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

En aquest context, des de l'Ajuntament de Barberà del Vallès es va redactar un Pla de contingència de salut pública per fer front a l'increment en l'aparició de plagues urbanes, el qual està pendent d'aprovació. Aquest pla tindrà prioritització sobre el control de plagues urbanes, com poden ser paneroles, rates i ratolins, coloms, porcs senglars, mosquits, vespes, etc., així com d'espècies exòtiques.

Per altra banda, altres continguts que abordarà el pla seran els passos a seguir per fer front a l'augment de les malalties per zoonosi lligades a l'increment de les temperatures. Aquestes són específicament malalties d'origen animal de transmissió vectorial directa provocades per mosquits o altres animals prèviament infectats amb virus o patògens cap a les persones. Algunes de les actuacions que s'encabirien dintre d'aquest aspecte serien:

- Establir un sistema local de vigilància epidemiològica per detectar casos de zoonosi.
- Col·laborar amb institucions relacionades amb la salut per compartir dades i rebre alertes.
- Realitzar fumigacions controlades i eliminació d'aigües estancades que puguin servir com a granges.

SAL- 3	IMPULSAR EL PLA DE CONTINGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA (CONTROL DE PLAGUES)		
	<ul style="list-style-type: none"> • Assegurar un sistema adequat de gestió de residus i aigües residuals per a reduir hàbitats de vectors potencialment infecciosos. • Millorar l'accés a aigua potable neta i sistemes de sanejament. <p>Finalment, el pla permetrà establir un procediment de detecció, d'actuació, i promoció de campanyes de conscienciació ciutadana. En aquest sentit, es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, ja que les dones, especialment embarassades i nenes, són més vulnerables a l'efecte de les plagues (malalties per zoonosi) i els pesticides utilitzats per a controlar-les.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, i l'Eix Estratègic 4: Promocionar la salut en tots els seus àmbits, així com disposar dels recursos i serveis necessaris.</p>		
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	<p>SAL – 1. Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la.</p> <p>SAL – 2. Intensificar les tasques de tractament de l'aigua i conservació d'aliments per tal de prevenir la propagació de Salmonel·la.</p>		
COST ASSOCIAT	El cost associat per a la implementació de l'actuació és de 10.000 euros.		
COST DE NO ACTUACIÓ	-		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2028
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Drets Civils i Ciutadania Oficina Municipal de Salut, Alimentació i Benestar Animal		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'actuacions de control realitzades. • Nombre de punts o ubicacions d'aparició de plagues. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Salut Local de Barberà del Vallès (2019 – 2026). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. • Valoració del verd urbà de l'Àrea Metropolitana de Barcelona per donar pautes de gestió agronòmica que possibilitin incrementar l'eficiència en l'ús de recursos i l'adaptació al canvi climàtic (METROBS 2015). 		

SAL - 4	INTENSIFICAR LA PERIODICITAT DE LES CAMPANYES D'EDUCACIÓ PER A LA SALUT		
RISC QUE ES REDUEIX	1.1. Impactes negatius per a la salut humana		
DESCRIPCIÓ	<p>Una de les conseqüències arran el canvi climàtic serà la major ocurrència, durada i intensitat de les onades de calor que tenen lloc durant els mesos estivals.</p> <p>Actualment, Barberà del Vallès empra el butlletí de notícies i les xarxes socials per informar sobre com actuar davant períodes d'onada de calor, l'adopció de mesures preventives per part de l'Ajuntament, així com per fer difusió de consells i recomanacions davant episodis d'onada de calor.</p> <p>Per fer front a aquesta situació s'incrementaran les campanyes de sensibilització i conscienciació ciutadana per onada de calor, amb l'objectiu de prevenir el risc fent que la població disposi de tots els recursos necessaris per tal d'emprendre actuacions en cas d'altres temperatures.</p> <p>Per l'execució de les campanyes s'utilitzaran diferents canals de comunicació: missatge de text, correu electrònic, tríptics informatius, via web, baners publicitaris, xerrades informatives, vídeos audiovisuals, col·locació de cartells en equipaments estratègics (centres cívics, llars d'avis, estacions d'autobusos, etc.), entre d'altres. En aquest sentit, es posarà especial èmfasi en el col·lectiu femení, donat que les campanyes d'educació per la salut poden abordar els riscos específics del canvi climàtic per a la salut reproductiva de les dones, com l'augment de complicacions durant l'embaràs degut a l'estrès per calor, entre d'altres.</p> <p>Així mateix, es comptarà amb la participació de l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil (AVPC) en les tasques de difusió i prevenció del risc.</p> <p>Aquesta actuació es preveu en el marc del Pla d'Actuació Municipal amb horitzó 2023-2027, dintre el Repte de Ciutat: Barberà saludable, verda i amable, l'Eix Estratègic 4: Promocionar la salut en tots els seus àmbits, així com disposar dels recursos i serveis necessaris i l'Objectiu Específic 1: Promocionar hàbits saludables i el benestar físic i emocional de la ciutadania.</p>		
RELACIÓ AMB ALTRES ACCIONS	<p>GEN – 1. Sensibilitzar la població infantil i juvenil respecte als efectes canvi climàtic.</p> <p>SAL – 1. Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la.</p> <p>SAL – 2. Intensificar les tasques de tractament de l'aigua i conservació d'aliments per tal de prevenir la propagació de Salmonel·la.</p>		
COST ASSOCIAT	El cost associat a la implementació de l'actuació és de 10.000 euros .		
COST DE NO ACTUACIÓ	El cost acumulat a 15 anys de les conseqüències derivades principalment de cops de calor per a l'administració pública de Barberà del Vallès: hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats; és de 47,29 milions d'euros.		
ANY INICI	2025	ANY FINALITZACIÓ	2030
AGENT RESPONSABLE	Àrea de Drets Civils i Ciutadania Oficina Municipal de Salut, Alimentació i Benestar Animal		
ALTRES AGENTS IMPLICATS	Àrea Metropolitana de Barcelona. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.		
INDICADOR DE SEGUIMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de persones contactades a través de les campanyes. • Nombre anual de persones ateses per onada de calor. 		
RELACIÓ AMB ELS PLANS MUNICIPALS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de Salut Local de Barberà del Vallès (2019 – 2026). • Pla d'Actuació Municipal (2023 – 2027). 		

SAL - 4	INTENSIFICAR LA PERIODICITAT DE LES CAMPANYES D'EDUCACIÓ PER A LA SALUT
PLANS / ESTUDIS RELACIONATS	<ul style="list-style-type: none"> • Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018 – 2030). • Pla Comarcal d'Adaptació al Canvi Climàtic del Vallès Occidental (2023– 2030). • Pla Clima i Energia 2030 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. • Guia per a la prevenció i el control de la legionel·losi del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

4.2. CRONOGRAMA DE LES ACTUACIONS

Seguidament, es presenta un cronograma per al conjunt d'accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar a Barberà del Vallès.

Codi	Acció	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
GEN - 1	Sensibilitzar la població infantil i juvenil respecte als efectes del canvi climàtic							
GEN - 2	Creació d'una comissió de seguiment del PLACC							
ENE - 1	Millorar l'eficiència dels sistemes d'il·luminació							
INF - 1	Millorar els aïllaments i la climatització dels equipaments educatius, culturals i esportius							
INF - 2	Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors							
INF - 3	Ampliar i condicionar la xarxa de refugis climàtics							
INF - 4	Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lèrgic							
INF - 5	Augmentar les superfícies permeables a l'espai públic (SUDS)							
INF - 6	Realitzar un seguiment continu de les tasques de manteniment i neteja del clavegueram							
INF - 7	Detecció de punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents							
INF - 8	Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta)							
NAT - 1	Augmentar el grau de protecció dels espais fluvials i de la ribera del riu Ripoll							
NAT - 2	Mantenir una gestió adequada per a la prevenció d'episodis d'incendis forestals							

Codi	Acció	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
HID - 1	Ampliar la dotació de fonts d'aigua i facilitar-ne l'accés a equipaments amb concentració de població vulnerable							
HID - 2	Racionar l'ús d'aigua i promoure un millor aprofitament dels recursos hídrics							
MOB - 1	Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)							
MOB - 2	Impulsar la creació de zones de baixes emissions (ZBE)							
MOB - 3	Renovar la flota de vehicles municipals							
MOB - 4	Augmentar la dotació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics							
SAL - 1	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la							
SAL - 2	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua i conservació d'aliments per tal de prevenir la propagació de Salmonel·la							
SAL - 3	Impulsar el Pla de Contingència de Salut Pública (Control de plagues)							
SAL - 4	Intensificar la periodicitat de les campanyes d'educació per a la salut							

4.3. PRESSUPOST DE LES ACTUACIONS

Finalment, es presenta un resum dels costos exposats a les diferents fitxes per al conjunt d'accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar a Barberà del Vallès.

Taula 30. Pressupost de les accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar al llarg dels propers anys a Barberà del Vallès			
Codi	Acció	Cost	Període
GEN - 1	Sensibilitzar la població infantil i juvenil respecte als efectes del canvi climàtic	8.500 euros	2025 - 2030
GEN - 2	Creació d'una comissió de seguiment del PLACC	Sense cost	2025 - 2030
ENE - 1	Millorar l'eficiència dels sistemes d'il·luminació	2.000.000 euros	2025 - 2028
INF - 1	Millorar els aïllaments i la climatització dels equipaments educatius, culturals i esportius	A determinar	2028 - 2030
INF - 2	Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors	850.000 euros	2025 - 2030
INF - 3	Ampliar i condicionar la xarxa de refugis climàtics	45.000 euros	2025 - 2028
INF - 4	Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lèrgic	15.000 euros	2026 - 2027
INF - 5	Augmentar les superfícies permeables a l'espai públic (SUDS)	75.000 euros	2025 - 2030
INF - 6	Realitzar un seguiment continu de les tasques de manteniment i neteja del clavegueram	37.500 euros	2024 - 2030
INF - 7	Detecció de punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents	43.500 euros	2025 - 2029
INF - 8	Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta)	320.000 euros	2025 - 2030
NAT - 1	Augmentar el grau de protecció dels espais fluvials i de la ribera del riu Ripoll	1.250.000 euros	2025 - 2029
NAT - 2	Mantenir una gestió adequada per a la prevenció d'episodis d'incendis forestals	750.000 euros	2024 - 2030
HID - 1	Ampliar la dotació de fonts d'aigua i facilitar-ne l'accés a equipaments amb concentració de població vulnerable	45.000 euros	2025 - 2027
HID - 2	Racionar l'ús d'aigua i promoure un millor aprofitament dels recursos hídrics	58.000 euros	2025 - 2030

Taula 30. Pressupost de les accions d'adaptació al canvi climàtic a desenvolupar al llarg dels propers anys a Barberà del Vallès			
Codi	Acció	Cost	Període
MOB - 1	Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)	1.500.000 euros	2025 - 2030
MOB - 2	Impulsar la creació de zones de baixes emissions (ZBE)	90.000 euros	2025 - 2030
MOB - 3	Renovar la flota de vehicles municipals	A determinar	2025 - 2029
MOB - 4	Augmentar la dotació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics	Sense cost	2025 - 2029
SAL - 1	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la	150.000 euros	2025 - 2030
SAL - 2	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua i conservació d'aliments per tal de prevenir la propagació de Salmonel·la	60.000 euros	2025 - 2030
SAL - 3	Impulsar el Pla de Contingència de Salut Pública (Control de plagues)	10.000 euros	2025 - 2028
SAL - 4	Intensificar la periodicitat de les campanyes d'educació per a la salut	10.000 euros	2025 - 2030

Font: Institut Cerdà.

5 PROGRAMA DE SEGUIMENT

Per tal que el Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic de Barberà del Vallès esdevingui un instrument útil i efectiu de gestió de les polítiques d'adaptació al canvi climàtic, és important definir mecanismes de seguiment que serveixin com a eina per a avaluar de manera contínua la implementació del Pla.

La responsabilitat de coordinar l'execució del Pla de seguiment recau sobre la Comissió tècnica de seguiment del PLACC, constituïda per donar continuïtat al PAESC. La Comissió es reunirà ordinàriament una vegada cada sis mesos, tot i que també es disposarà d'un canal de comunicació online en continu. Addicionalment, es podran convocar reunions extraordinàries si es considera convenient.

En aquest sentit, es realitzarà una reunió específica de seguiment del PLACC a finals de cada any on:

- Es revisarà l'estat d'execució de les accions, sol·licitant als diferents responsables informes periòdics on s'avaluaran aspectes com les accions realitzades, accions no realitzades, accions en curs, accions destacades, modificacions proposades, etc. L'estat d'execució es classificarà en funció de l'indicador definit per a cada acció.
- Es revisarà la planificació de les actuacions prioritàries i s'adaptarà, en cas de ser necessari. En aquest sentit, es realitzarà un seguiment dels perills i riscos del canvi climàtic al municipi de Barberà del Vallès.

Els resultats obtinguts en aquesta reunió es plasmaran en un informe anual de seguiment.

5.1. SEGUIMENT DEL PROGRAMA D'ACTUACIONS DEL PLACC

El seguiment de les accions proposades al PLACC de Barberà del Vallès es farà mitjançant dos tipus d'indicadors que, amb caràcter general, s'avaluaran amb periodicitat anual i es recolliran en un informe de seguiment:

- Indicadors d'estat d'execució de les accions: són aquells que permeten avaluar la consecució de l'acció. Es mesurarà en base a una escala de 0 a 4, en funció del grau d'implementació de l'acció tal i com es detalla a la taula següent:

Taula 31. Estat d'execució de les accions	
Fase en què es troba l'acció	Valoració
Acció no iniciada	0
Acció en fase d'anàlisi	1
Acció parcialment executada	2
Acció molt avançada	3
Acció totalment executada	4

- Indicadors associats a les accions: són indicadors que permeten valorar l'evolució de la capacitat d'adaptació del municipi, per constatar si les mesures proposades es tradueixen o no en una millora en relació al risc associat. En tots els casos s'han buscat indicadors representatius i fàcils de calcular a partir de paràmetres simples. En la taula següent s'exposen aquests indicadors que ja s'han mostrat a les fitxes descriptives de cadascuna de les actuacions.

Taula 32. Indicadors de seguiment de les accions del PLACC de Barberà del Vallès		
Codi	Acció	Indicador
GEN - 1	Sensibilitzar la població infantil i juvenil respecte als efectes del canvi climàtic	Accions de sensibilització ambiental realitzades en escoles, instituts, centre cívics, i biblioteques del municipi de Barberà del Vallès, nombre d'hores impartides en matèria de sensibilització vers el canvi climàtic
GEN - 2	Creació d'una comissió de seguiment del PLACC	Nombre de reunions de la comissió de seguiment del PLACC realitzades.
ENE - 1	Millorar l'eficiència dels sistemes d'il·luminació	Percentatge d'aplicació de sistemes d'il·luminació eficient.
INF - 1	Millorar els aïllaments i la climatització dels equipaments educatius, culturals i esportius	Nombre d'equipaments als que s'ha millorat l'aïllament. Superfície (m ²) rehabilitats en matèria de millora energètica.
INF - 2	Ampliar les zones d'ombra als espais exteriors	Superfície d'ombra en funció de la superfície total de l'àrea (m ² d'ombra/m ² totals de superfície).
INF - 3	Ampliar i condicionar la xarxa de refugis climàtics	Evolució dels edificis municipals que s'incorporen com a refugi climàtic. Persones que accedeixen als refugis climàtics durant episodis d'onades de calor.

Taula 32. Indicadors de seguiment de les accions del PLACC de Barberà del Vallès		
Codi	Acció	Indicador
INF - 4	Elaborar un Pla de Verd Urbà que inclogui criteris de selecció de vegetació de baixa demanda hídrica i baix component al·lèrgic	Nombre d'exemplars substituïts seguint els criteris implicats per a la selecció de la nova espècie a plantar. Redacció del Pla de Verd Urbà de Barberà del Vallès.
INF - 5	Augmentar les superfícies permeables a l'espai públic (SUDS)	Percentatge de superfície permeable del municipi. Nombre de sistemes urbans de drenatge sostenible instal·lats.
INF - 6	Realitzar un seguiment continu de les tasques de manteniment i neteja del clavegueram	Nombre anual de tasques de neteja realitzades a la xarxa de clavegueram Nombre d'incidències provocades per embornals obstruïts
INF - 7	Detecció de punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents	Nombre d'habitatges en risc d'inundació en baixos. Nombre d'habitatges de nova construcció amb criteris de prevenció d'inundacions incorporats.
INF - 8	Ampliar la xarxa d'eixos verds municipals (extensió de la coberta vegetal i foment de la mobilitat a peu i en bicicleta)	Superfície de via pública qualificada com a eix verd.
NAT - 1	Augmentar el grau de protecció dels espais fluvials i de la ribera del riu Ripoll	Nombre d'actuacions dedicades a la recuperació ambiental dels ecosistemes aquàtics del riu Ripoll al terme municipal de Barberà del Vallès
NAT - 2	Mantenir una gestió adequada per a la prevenció d'episodis d'incendis forestals	Superfície (ha) anual desbrossada.
HID - 1	Ampliar la dotació de fonts d'aigua i facilitar-ne l'accés a equipaments amb concentració de població vulnerable	Nombre de fonts d'aigua a l'espai públic.
HID - 2	Racionar l'ús d'aigua i promoure un millor aprofitament dels recursos hídrics	Evolució del consum hídric domèstic. Evolució del consum hídric municipal. Evolució del consum hídric industrial. Evolució del consum hídric agrícola.

Taula 32. Indicadors de seguiment de les accions del PLACC de Barberà del Vallès		
Codi	Acció	Indicador
MOB - 1	Afavorir les infraestructures per a mitjans de transport de mobilitat sostenible (carrils bici, senders per a vianants, vies verdes, etc.)	<p>Nombre d'itineraris segurs per a vianants adaptats amb zones d'ombra.</p> <p>Kilòmetres de carrils bici adaptats amb zones d'ombra.</p> <p>Nombre d'aparcaments segurs per a bicicletes.</p> <p>Nombre de centres que disposen de camins escolars en el seu entorn adaptats amb zones d'ombra</p>
MOB - 2	Impulsar la creació de zones de baixes emissions (ZBE)	Nombre de ZBEs implementades
MOB - 3	Renovar la flota de vehicles municipals	Percentatge de vehicles elèctrics de la flota municipal.
MOB - 4	Augmentar la dotació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics	kWh carregats amb energia d'origen renovable per punt de recàrrega i dia.
SAL - 1	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua per tal de prevenir la propagació de Legionel·la	<p>Nombre d'actuacions realitzades en equipaments municipals.</p> <p>Nombre de campanyes realitzades.</p>
SAL - 2	Intensificar les tasques de tractament de l'aigua i conservació d'aliments per tal de prevenir la propagació de Salmonel·la	<p>Nombre d'actuacions realitzades en equipaments municipals.</p> <p>Nombre de campanyes realitzades.</p>
SAL - 3	Impulsar el Pla de Contingència de Salut Pública (Control de plagues)	<p>Nombre d'actuacions de control realitzades.</p> <p>Nombre de punts o ubicacions d'aparició de plagues.</p>
SAL - 4	Intensificar la periodicitat de les campanyes d'educació per a la salut	<p>Nombre de persones contactades a través de les campanyes.</p> <p>Nombre anual de persones ateses per onada de calor o temporal sever.</p>
Font: Institut Cerdà, 2024.		

5.2. SEGUIMENT DELS PERILLS I RISCOS DEL CANVI CLIMÀTIC

Els paràmetres analitzats al tercer capítol, referents a la caracterització, valoració i jerarquització dels riscos potencials, s'han de mantenir actualitzats mitjançant tota la informació disponible. En aquest context, cal destacar que el seguiment dels perills i riscos del canvi climàtic és essencialment qualitatiu, tot i que en algun cas pot tenir una traducció quantitativa. Els aspectes a considerar són els següents:

- **Perill climàtic:** magnitud del fenomen climàtic (freqüència, intensitat del fenomen climàtic). Es tindrà en compte, per una banda l'evolució històrica dels fenòmens climàtics ocorreguts a l'àrea analitzada i, per l'altra, les projeccions d'aquests mateixos fenòmens climàtics i les conseqüències que se'n poden esperar. Principalment, es prendran en consideració tres perills climàtics:
 - Increment de temperatura.
 - Reducció de precipitació anual.
 - Intensificació de períodes de pluges intenses.
- **Exposició:** presència de persones, mitjans de subsistència, espècies o ecosistemes, funcions ambientals, serveis i recursos, infraestructures o béns econòmics, socials o culturals en llocs i entorns que es puguin veure afectats negativament⁴³. L'exposició es pot definir amb el nombre d'elements o recursos afectats (i/o la superfície afectada en relació al conjunt de l'Àrea Metropolitana de Barcelona) i la variació del temps que hi estaran exposats.
- **Sensibilitat:** predisposició intrínseca d'un element o sistema a patir danys davant d'un perill climàtic d'una magnitud determinada. És la fragilitat de l'element o sistema.
- **Conseqüència o vulnerabilitat:** magnitud de les afectacions del perill climàtic sobre el territori. La vulnerabilitat comprèn una varietat de conceptes i elements, inclosa la sensibilitat o susceptibilitat a danys i la manca de capacitat per fer front i adaptar-se. Es defineix com el producte de l'exposició per la sensibilitat.
- **Resiliència:** capacitat d'un sistema o element afectat a adaptar-se o recuperar-se d'un efecte.

⁴³E. (2021). *La calor en un futur: Índex de vulnerabilitat al canvi climàtic (IVAC)*. Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona sota la direcció de l'Àrea d'Ecologia de l'AMB.

6 PROGRAMA DE COMUNICACIÓ

6.1. OBJECTIUS

L'objectiu principal del programa de comunicació del PLACC de Barberà del Vallès és el següent:

- Conscienciar a la població de Barberà del Vallès sobre els riscos del canvi climàtic, i sobre les mesures que s'han de prendre per a l'adaptació i mitigació del mateix.

Adicionalment, el pla compta amb una sèrie d'objectius secundaris, com són els següents:

- Donar a conèixer l'existència del PLACC, i de la informació continguda en el mateix, en especial les projeccions climàtiques i dels riscos que comporten per al municipi.
- Informar al personal de l'Ajuntament sobre els diversos aspectes del PLACC que els hi afecten: actuacions per àrees, afectacions per àrees i seguiment intern del PLACC.
- Establir els canals de comunicació per als avisos i alarmes que queden establerts dins les actuacions del PLACC.
- Involucrar a la població de Barberà del Vallès en la lluita contra el canvi climàtic en general.

6.2. MITJANS DE COMUNICACIÓ DISPONIBLES

Els canals públics amb els que compta actualment l'Ajuntament de Barberà del Vallès són els següents:

- **Web de l'Ajuntament** (<https://www.bdv.cat/>).
- **Xarxes socials:** Twitter (@ajuntamentbdv), Instagram (@ajuntamentbdv), Facebook (Ajuntament de Barberà del Vallès), Canal de Youtube (<https://www.youtube.com/user/BarberaAjuntament>), Canal de Telegram (<https://t.me/CanalAjuntamentBDV>), i flickr (<https://www.flickr.com/photos/ajuntamentbdv/>).
- **Revista d'informació local de Barberà del Vallès:** és una publicació de caràcter mensual amb una tirada de 5.000 exemplars que es distribueixen de manera gratuïta al municipi de Barberà del Vallès. A més, la revista es pot consultar i descarregar en format digital a la web de l'Ajuntament <https://www.bdv.cat/revistes-dinformacio-local>
- **Ràdio local** de Barberà del Vallès: <https://www.radiobarbera.cat/>

6.3. PÚBLIC OBJECTIU

En el marc del Programa de Comunicació, és essencial analitzar el públic objectiu del mateix. En aquest sentit, el pla ha de tenir com a objectiu arribar a la globalitat de la població de Barberà del Vallès; tot i que se centrarà en els segments que tenen capacitat de decisió i actuació en matèria d'adaptació al canvi climàtic, que poden ser especialment afectats o que han de treballar des de l'esfera pública per a la seva prevenció. En aquest sentit, l'anàlisi del públic objectiu del programa es defineix en base als següents tres aspectes.

- **Població adulta en general**, com a eina de conscienciació. Barberà del Vallès té 33.353 habitants⁴⁴, dels quals un 50,88% són dones i un 49,12% són homes. Un 62,79% són adults entre 18 i 64 anys.
- **Població vulnerable**, com a receptors dels avisos. Barberà del Vallès té un 18,1% de població major de 65 anys, amb un índex d'envelliment d'un 106,49 i un índex de dependència del 54,12. Així mateix, la piràmide poblacional indica que es produirà un increment de l'envelliment de la població i, conseqüentment, del percentatge de persones dependents del municipi.
- **Treballadors de l'Ajuntament**, com a responsables d'execució del pla. En aquest sentit, l'Ajuntament de Barberà del Vallès s'estructura en sis àrees de caràcter funcional (Àrea de Territori i Medi Ambient, Àrea de Drets Civils i Ciutadania, Àrea de Serveis Generals, Àrea de Serveis Jurídics i Contractació, Àrea de Serveis Econòmics i Unitat de Policia Local) i diferents negocis que formen part de cadascuna d'aquestes àrees.

6.4. EIXOS DE DESENVOLUPAMENT DEL PROGRAMA DE COMUNICACIÓ

El programa de comunicació del PLACC compta amb una sèrie d'objectius, tot i que es centren en implicar a la població de Barberà del Vallès en la conscienciació al voltant dels efectes del canvi climàtic, i en conèixer quines actuacions són necessàries per a poder adaptar-se i mitigar els seus efectes. En aquest sentit, el gruix del programa es planteja adreçat a la població en general de Barberà del Vallès (tot i que, de manera especial), als adults que tenen la capacitat de decisió en matèria d'adaptació. En concret, els eixos estratègics plantejats en el marc del present programa són els següents.

⁴⁴ Idescat, 2023.



Per tant, l'objectiu principal del Programa de Comunicació és mostrar a la població els efectes del canvi climàtic i donar a conèixer les principals actuacions per fer-hi front. En base a aquest objectiu principal, se'n deriven els següents missatges que l'Ajuntament de Barberà del Vallès hauria de transmetre als diversos agents:

- El canvi climàtic és un fenomen real que tindrà una sèrie d'impactes sobre Barberà del Vallès.
- Els ciutadans de Barberà del Vallès tenen una responsabilitat a l'hora de pal·liar els efectes del canvi climàtic, i cal que s'impliquin en el desenvolupament de les actuacions municipals.
- L'Ajuntament de Barberà del Vallès i els seus treballadors són els principals responsables a l'hora de treballar en l'adaptació al canvi climàtic.

6.4.1. Eix 1: Fer conèixer el PLACC i crear protocols de comunicació amb la població

L'Ajuntament de Barberà del Vallès, un cop aprovat el document del PLACC i les seves actuacions, ha de fer que els implicats en tinguin coneixement, de manera que augmenti la seva eficiència. Per aquesta raó, caldrà fer actes de comunicació específicament adreçats a donar publicitat a l'existència del Pla. Addicionalment, de cara a fer efectius la resta d'eixos de comunicació, caldrà establir els canals que es faran servir. Per tant, es desenvoluparan les següents actuacions:

- **Creació d'un espai a la web de l'Ajuntament de Barberà del Vallès dedicat de manera específica al canvi climàtic i l'adaptació al mateix.** En el mateix es podrà consultar el document del PLACC, i els ciutadans es podran comunicar amb els tècnics municipals per a resoldre dubtes i fer comunicacions i suggeriments al respecte. Així mateix, es posarà el detall de les actuacions fetes pel municipi per fer front al canvi climàtic, un cop es vagin portant a terme.
- **Realització d'un acte de presentació per a presentar a la ciutadania i la resta d'agents del PLACC i les seves actuacions derivades.** Aquest acte haurà de centrar els seus missatges en els efectes creixents del canvi climàtic, i la necessitat d'implicació dels diversos agents. Així mateix, es donaran a conèixer les vies per a comunicar-se amb l'Ajuntament per a resoldre dubtes i fer comunicacions al respecte.

- **Definició de l'ús dels diversos mitjans de comunicació.** S'acordaran amb els diversos mitjans de comunicació municipals espais a través dels quals es podrà fer divulgació en matèria de canvi climàtic. Es dedicarà, almenys, una pàgina de la revista municipal mensual i un espai radiofònic de mitja hora setmanal.
- **Publicació dels resultats de la comissió tècnica de seguiment del PLACC.** Es farà difusió, a l'espai web dedicat al canvi climàtic, dels resultats de cadascuna de les reunions de la comissió de seguiment del PLACC, de manera que es facin públics els resultats de les actuacions d'adaptació, així com dels efectes del canvi climàtic sobre Barberà del Vallès.

6.4.2. Eix 2: Difondre els efectes del canvi climàtic i les possibles actuacions per combatre'l

Es dedicaran recursos específics per a millorar el coneixement, per part dels ciutadans, dels efectes del canvi climàtic; així com de les actuacions que poden portar a terme per a l'adaptació al mateix i per a col·laborar en reduir els seus efectes. Les iniciatives que formen part d'aquest eix són les següents:

- **Promoció activitats de sensibilització a la població infantil i juvenil respecte als efectes del canvi climàtic (GEN-1):** s'organitzaran esdeveniments sensibilitzadors en el marc d'iniciatives europees com la Setmana del Medi Ambient i l'Energia i esdeveniments com les festes municipals; amb l'objectiu de conscienciar a la població en general sobre els efectes del canvi climàtic. Així mateix, també es desenvoluparan tallers a les escoles i centre cívics per sensibilitzar sobre el canvi climàtic.
- **Racionar l'ús d'aigua i promoure un millor aprofitament dels recursos hídrics (HID-2):** des de l'Ajuntament promoure campanyes de sensibilització per fomentar el correcte ús de l'aigua i la reducció del seu consum. Així com la realització de tallers escolars per fomentar les bones pràctiques del consum de l'aigua als més petits.
- **Difusió dels principals resultats obtinguts en els estudis elaborats:** es realitzarà la difusió dels resultats obtinguts del pla de verd urbà (INF - 4), de la detecció dels punts d'inundabilitat vinculats a rius, rieres i torrents (INF - 7), de la diagnosi per a l'ampliació de la xarxa de refugis climàtics del municipi (INF - 3), del pla de contingència de Salut Pública per al control de plagues (SAL - 3), de l'augment de la dotació de punts de recàrrega de vehicles elèctrics (MOB - 4), així com de la dotació de noves fonts d'aigua (HID - 1).

6.4.3. Eix 3. Establir els avisos per als principals afectats pels efectes del canvi climàtic

Les persones vulnerables són les que patiran de manera més greu els efectes del canvi climàtic. En aquest sentit, des de l'Ajuntament de Barberà del Vallès es desenvoluparan actuacions en matèria de comunicació de consells per a fer front als riscos i sistemes d'avís, com és la següent:

- **Intensificar la periodicitat de les campanyes d'educació per a la salut (SAL - 4):** des de l'Ajuntament garantir la màxima difusió dels consells per fer front a onades de

calor i altres fenòmens meteorològics extrems, emfatitzant l'arribada de la informació i la comunicació als col·lectius més vulnerables.

6.4.4. Eix 4: Donar informació completa a les persones encarregades de desenvolupar el pla

Els treballadors de l'Ajuntament de Barberà del Vallès són responsables de preparar el municipi front els riscos derivats del canvi climàtic en general, i de l'aplicació directa de gran nombre d'actuacions incloses al PLACC de manera particular. En aquest sentit, resulta clau establir canals de comunicació per a què els responsables tinguin informació completa i actualitzada al respecte, mitjançant les següents actuacions:

- **Actualització de dades d'interès:** des de l'àrea de Territori i Medi Ambient es realitzarà una actualització periòdica (mínim, cada sis mesos), de la informació d'interès en matèria de canvi climàtic per a la resta d'àrees de l'Ajuntament, de manera que puguin preparar-se per a les diverses incidències.

7 PROCÉS PARTICIPATIU

L'Ajuntament de Barberà del Vallès ha impulsat un procés participatiu en el marc de l'elaboració del Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic (PLACC), amb l'objectiu de decidir el grau de prioritització dels principals riscos causats pel canvi climàtic al municipi, així com recopilar les actuacions que es consideren necessàries impulsar per fer front aquests riscos. Aquest procés s'ha estructurat en tres fases:

1) Fase inicial: subdividida en dues parts:

En aquesta primera fase es va posar a disposició de la ciutadania la diagnosi municipal i les projeccions climàtiques per tal de posar en context, prèviament a la fase d'obertura.

- Diagnosi municipal: on l'equip redactor ha realitzat una caracterització dels principals aspectes socioeconòmics de Barberà del Vallès, fent especial esment a aquells aspectes que o bé poden tenir incidència sobre els efectes del canvi climàtic o bé, poden veure's afectats per la incidència del canvi climàtic (estructura demogràfica, usos del sòl, habitatges, etc.). Així mateix, s'ha efectuat l'anàlisi dels serveis de salut, emergència i protecció civil per avaluar la resiliència i capacitat de resposta que pot tenir, cadascun dels municipis, davant fenòmens extrems (incendis, inundacions, nevades, etc.).
- Projeccions climàtiques: on d'acord als diferents escenaris climàtics existents a escala mundial definits pel Programa Mundial de Recerca en Clima (WRCP), l'Àrea Metropolitana de Barcelona en col·laboració amb el Servei Meteorològic de Catalunya i Barcelona Regional (projecte ESAMB), s'ha desenvolupat el Visor d'Escenaris Climàtics Futurs on s'estimen les projeccions climàtiques a escala municipal. En aquest sentit, l'equip tècnic redactor ha analitzat de forma detallada les alteracions per a les diferents variables climàtiques (temperatura, precipitació i índexs climàtics de temperatura i precipitació extrema, entre d'altres), a partir dels quals definir en fases posteriors la jerarquia d'actuacions a implementar al municipi vers els efectes del canvi climàtic.

2) Fase d'obertura:

- La fase s'ha realitzat en línia, en format enquesta, per tal de treballar simultàniament l'aportació a la caracterització i la jerarquització de riscos, i la recollida de propostes d'actuacions.
- En aquesta fase les persones participants van poder fer les aportacions que consideraven als treballs de caracterització i jerarquització dels riscos, i al llistat de la proposta de principals línies estratègiques d'actuació prèviament consensuat amb l'equip tècnic de l'Ajuntament, l'equip tècnic de l'AMB, i l'equip redactor, que es desenvoluparà durant els anys de vigència del Pla d'adaptació al canvi climàtic de Barberà del Vallès.

3) Fase de tancament:

- Una vegada l'equip redactor ha analitzat les aportacions que es van rebre durant la fase d'obertura i ha valorat la seva incorporació en el contingut final del PLACC, s'ha

elaborat un informe amb la síntesi del Procés Participatiu i una exposició de les aportacions i propostes presentades.

- Per últim, una vegada s'ha validat la totalitat del contingut del PLACC, i de forma prèvia a la seva aprovació per part del ple de l'Ajuntament, s'ha posat a disposició de la ciutadania de Barberà del Vallès per tal que es pugui consultar el seu contingut de forma detallada.
- Addicionalment, la documentació elaborada s'ha posat a disposició de tota la ciutadania en general a través de l'aplicatiu de participació.

7.1. Enquesta online

El dia 29 d'abril de 2024 es va habilitar una **enquesta a l'aplicatiu online** de participació del municipi de Barberà del Vallès amb el següent enllaç [Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic de Barberà del Vallès - Encuesta - Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic de Barberà del Vallès - Barberà del Vallès participa \(diba.cat\)](#), per permetre a la ciutadania fer aportacions en l'àmbit dels riscos associats al canvi climàtic al municipi i les actuacions per adaptar-se.

Figura 80. Enquesta online de participació del PLACC de Barberà del Vallès

Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic de Barberà del Vallès
PLACC

100% 100/100
Fase de tancament
13/05/2024 - 28/06/2024
Ver las fases

EL PROCESO ENCUESTA

PLA LOCAL D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC DE BARBERÀ DEL VALLÈS

El Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic té com principal objectiu identificar i avaluar els principals riscos que afectarà al municipi derivat del canvi climàtic, així com plantejar un programa d'actuacions per fer front als mateixos.

1. Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

[Resposta oberta]

2. Quin tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

Prioritat molt alta
 Prioritat alta

Font: Pàgina web de participació del municipi de Barberà del Vallès, 2024.

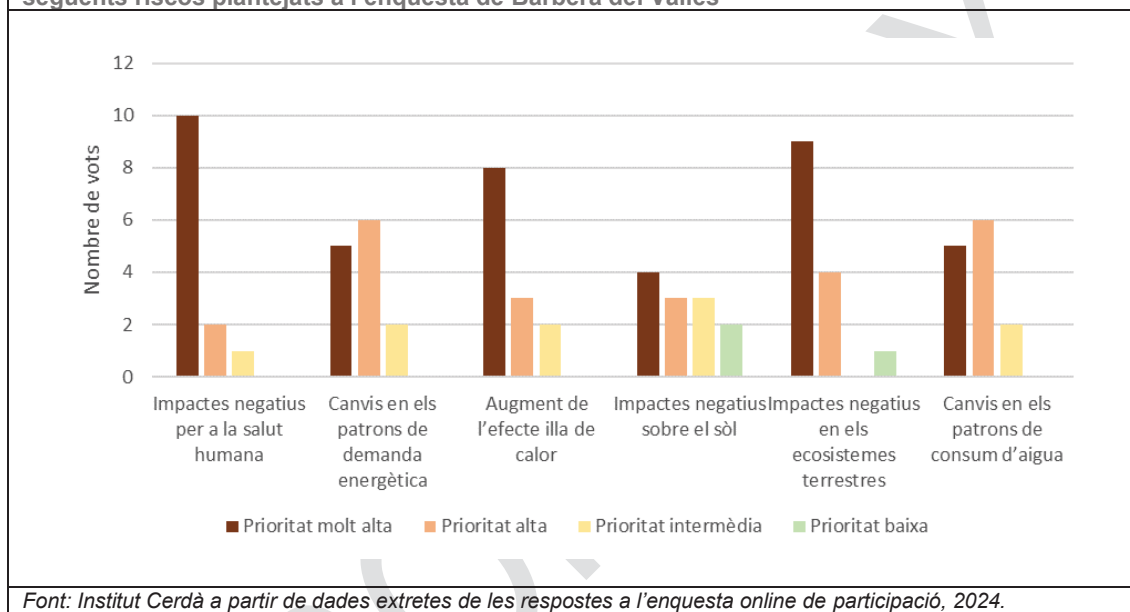
L'enquesta va romandre oberta des del dia 29 d'abril fins al 12 de maig i van participar un total de 14 persones. En aquest context, s'estructurava de la següent manera:

- Dues preguntes de resposta oberta sobre la preocupació dels efectes del canvi climàtic a Barberà del Vallès i la possibilitat de fer propostes d'accions per part de la ciutadania.

- Onze preguntes tipus test per classificar la prioritat de les actuacions destinades a adaptar el municipi a alguns dels riscos més característics del canvi climàtic.

A continuació es mostren les respostes per part de la ciutadania que ha participat a l'enquesta sobre tipus de prioritat que considera la població que han de tenir les següents accions contra determinats riscos que afecten al municipi de Barberà del Vallès (*Impactes negatius per a la salut humana, Canvis en els patrons de demanda energètica, Augment de l'efecte illa de calor, Impactes negatius sobre el sòl, Impactes negatius en ecosistemes terrestres i Canvis en els patrons de consum d'aigua*). Per consultar la totalitat de respostes de l'enquesta, es pot consultar [l'Annex 2. Resultats de l'enquesta participativa](#).

Figura 81. Respostes obtingudes de la ciutadania sobre la prioritat de les accions contra els següents riscos plantejats a l'enquesta de Barberà del Vallès



Així mateix, els ciutadans i ciutadanes del municipi de Barberà del Vallès van proposar les següents actuacions a l'enquesta online:

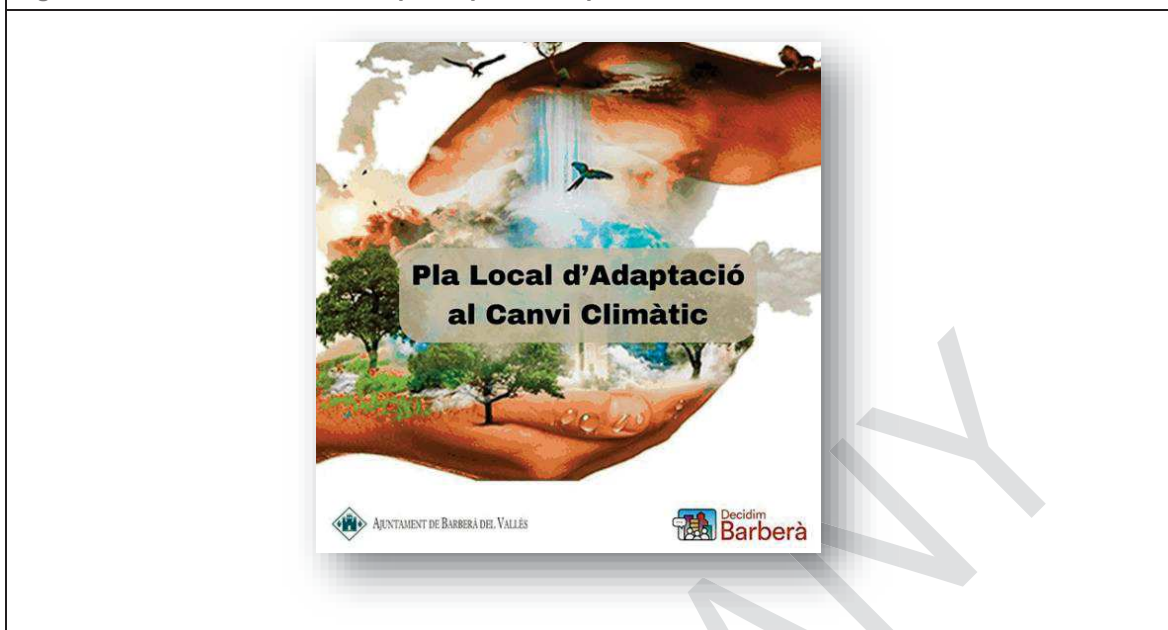
- **Àmbit general**
 - Organitzar tallers per a bebès i nens a partir de 0 anys a la biblioteca on es pugui gaudir d'activitats familiars refugiats de la calor.
 - Organitzar mercadets perquè la gent pugui vendre el que ja no vol a peu de carrer i així reutilitzar també roba, mobles etc.
 - Educació ambiental per corresponsabilitzar a la ciutadania.
 - Penalitzar les activitats més contaminants o perjudicials.
- **Espais naturals**
 - Protegir més les zones verdes i afegir de noves, a més de modificar el pla urbanístic de la ciutat per a regular la construcció i donar-li més pes a la rehabilitació d'edificis.
 - Protegir el riu Ripoll tancant l'accés a vehicles des del tanatori, inclòs els horts.
- **Medi hídric**
 - Reutilització d'aigua de fonts, pluja o dutxes municipals per regar arbres i plantes.

- **Energia**
 - Impulsar comunitats energètiques de veïns per promoure instal·lacions de panells solars a tots els edificis. Inclosa la possibilitat de lloguer de teulades per posar panells solars.
- **Mobilitat**
 - Reducció de la superfície asfaltada mitjançant pacificacions efectives d'eixos viaris (exemple: Carretera Barcelona) , fomentació de la mobilitat sostenible (transport públic, bicicleta) contra el vehicle privat incloent construcció de carrils bici i millora del transport públic, no tan sols a nivell municipal sinó també col·laborant amb els municipis del voltant (molt important essent una conurbació).
 - Locació d'aparcament per bicicletes.
 - Desenvolupament d'una xarxa ciclable entre punts estratègics de la ciutat.
 - Posada en marxa de sistemes de sharing de bicicleta i vehicles motoritzats.
 - Augment de les freqüències de les opcions existents de transport públic, així com establiment de noves línies.
 - Desincentivació de l'ús del transport privat.
- **Espai públic i infraestructures**
 - Disposar de parcs infantils amb ombres i jocs d'aigua per a poder aguantar la calor forta de l'estiu. Si podrien fer us també els gossos molt millor.
 - Facilitar la vida familiar al carrer proporcionant parcs verds on bebès, infants, pares i avis puguin refugiar-se a l'ombra durant els mesos de calor i índex UV alts.
 - Proporcionar ombres naturals o amb lones, parcs d'aigua, fonts en servei, bancs i taules instal·lats en l'ombra. Augmentar les zones d'ombra en la piscina municipal Can Llobet per a poder gaudir d'ella com a refugi climàtic.
 - Posar la mirada en la infància englobant la petita infància, sobretot respecte als serveis i infraestructures dels espais públics. És important cuidar a les famílies i tenir un territori còmode per aquestes, ja que la vida està al carrer. Com també la possibilitat d'equipaments municipals per a la seva dedicació com existeix pel jovent i la gent gran, que hi ha espais per a la socialització, tallers, etc.
 - Prioritzar actuacions a l'àmbit urbanístic orientades a la re-naturalització dels espais públics per evitar l'efecte illa de calor produït per l'excés de cobertes dures de formigó i metall, substituint aquestes per cobertes vegetals; aplicar mesures de prevenció de l'efecte de l'excés de calor als centres educatius, culturals i esportius de la ciutat, i atendre la població vulnerable ampliant la Xarxa de refugis climàtics a la vila.

7.2. Difusió del procés participatiu

Per difondre el procés participatiu es van utilitzar tots els canals oficials de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, com per exemple el web de l'Ajuntament, juntament amb les xarxes socials i cartells.

Figura 82. Cartell de difusió de la participació a l'aplicatiu Decidim



Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

Figura 83. Difusió realitzada a la pàgina web de l'Ajuntament sobre el PLACC de Barberà del Vallès

S'inicia el procés participatiu del Pla Local d'Adaptació al C



22/04/2024 - 12:15

Del 29 d'abril al 10 de maig, la ciutadania podrà dir la seva mitjançant una enquesta digital

El canvi climàtic és un dels majors desafiaments socials i requereix una actuació conjunta, coordinada i contundent.

L'Ajuntament de Barberà treballa per identificar els principals riscos causats pel canvi climàtic a la ciutat, així com per plantejar un programa d'actuacions que permeti lluitar contra els efectes dels fenòmens meteorològics extrems. I és en aquest sentit, que el consistori inicia un procés participatiu que permetrà a la ciutadania fer aportacions i proposar actuacions, que l'equip redactor del pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic (PLACC), actualment en redacció.

A partir del 29 d'abril i fins al 10 de maig, estarà operativa al portal DECIDIM una enquesta digital per conèixer el grau de prioritització que té el canvi climàtic per a la ciutadania i quines actuacions es consideren necessàries impulsar des de l'Ajuntament.

El PLACC tindrà un abast d'actuació de 6 anys i permetrà establir el full de ruta per a la consecució dels Objectius de Desenvolupament Sostenibles (ODS) de l'Agenda 2030. El pla també permetrà augmentar la capacitat adaptativa dels diferents sectors i sistemes del municipi, facilitarà la integració i coordinació de les actuacions municipals i fomentarà la conscienciació de la ciutadania vers als efectes del canvi climàtic a Barberà.

El canvi climàtic

L'evidència científica confirma que el canvi climàtic ja és una realitat i genera alteracions en el nostre entorn i que cal preparar-se.

El canvi climàtic està augmentant la probabilitat de fenòmens meteorològics extrems com ara sequeres, inundacions i onades de calor, així com canvis més graduals en la temperatura i les precipitacions mitjanes. Catalunya i tota la regió mediterrània en general està patint diversos efectes produïts per l'escalfament als quals ens haurem d'adaptar. L'ocurrència d'aquests efectes fan que augmenti la urgència en la necessitat d'adaptar la gestió municipal a la nova situació, en aspectes tan diversos com la gestió de recursos, la planificació d'infraestructures o l'urbanisme. Fer front al canvi climàtic ha esdevingut un dels eixos fonamentals de l'acció política a tots els nivells, també local amb polítiques de mitigació i d'adaptació.

Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

Figura 84. Difusió realitzada per Facebook i Instagram del PLACC de Barberà del Vallès



Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

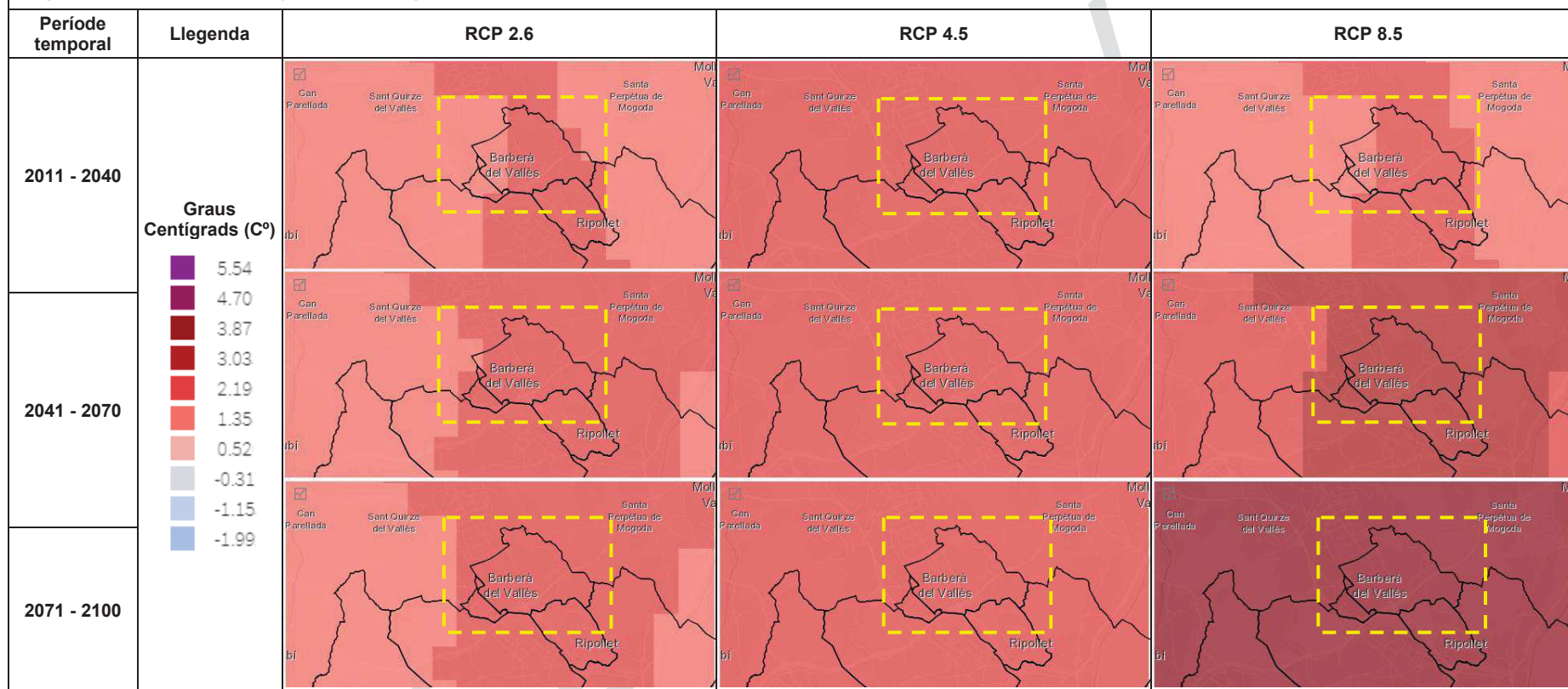
8 ANNEX 1. PROJECCIONS CLIMÀTIQUES A BARBERÀ DEL VALLÈS

A continuació, es mostren els mapes corresponents al municipi de Barberà del Vallès on es representa la variació dels diferents paràmetres climàtics tractats al punt [2.5 Projeccions climàtiques a Barberà del Vallès](#) segons els diferents escenaris climàtics (RCP 2.6, 4.5 i 8.5) i per als diferents períodes temporals (2011-2040, 2041-2070 i 2071-2100). Els paràmetres climàtics en qüestió són els següents:

- Temperatura mitjana anual.
- Temperatura màxima anual.
- Temperatura mínima anual.
- Número anual de dies càlids (TX > 30 °C).
- Número anual de nits tropicals (TN > 20 °C).
- Número anual de dies tòrrids (TX > 35 °C).
- Número anual de nits tòrrides (TN > 25 °C).
- Número anual de dies de glaçada.
- Precipitació mitjana anual.
- Precipitació màxima diària anual.
- Número anual de dies amb precipitació inferior a 5 mm.
- Número anual de dies amb precipitació superior a 50 mm.

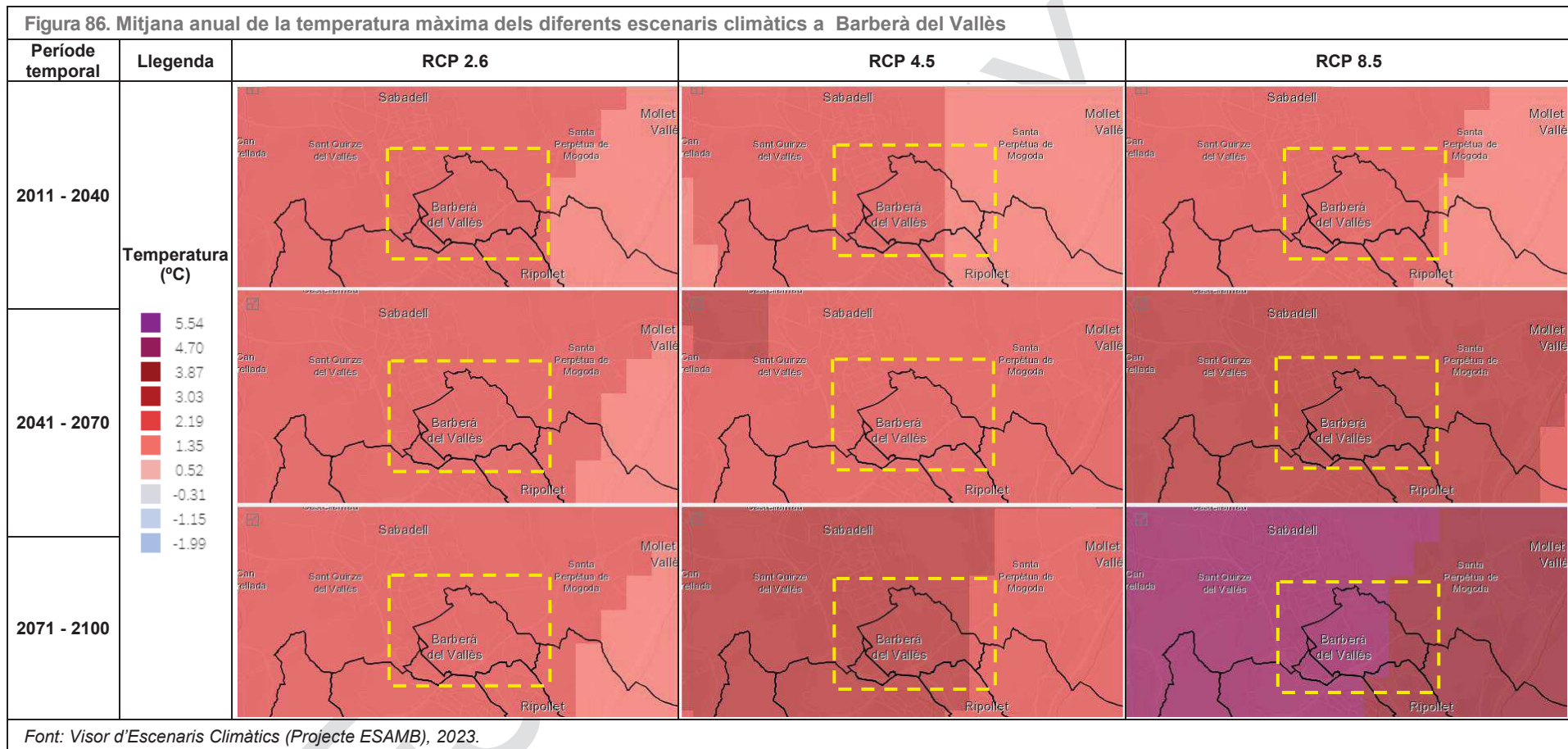
Les figures que es presenten a continuació s'han elaborat a partir del Visor d'Escenaris Climàtics Futurs, realitzat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona en col·laboració amb el Servei Meteorològic de Catalunya i Barcelona Regional (projecte ESAMB), disponible a <http://geoportal.amb.cat/canviclimatic/>

Figura 85. Temperatura mitjana anual segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès



Font: Visor d'Escenaris Climàtics (Projecte ESAMB), 2023.

Figura 86. Mitjana anual de la temperatura màxima dels diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès



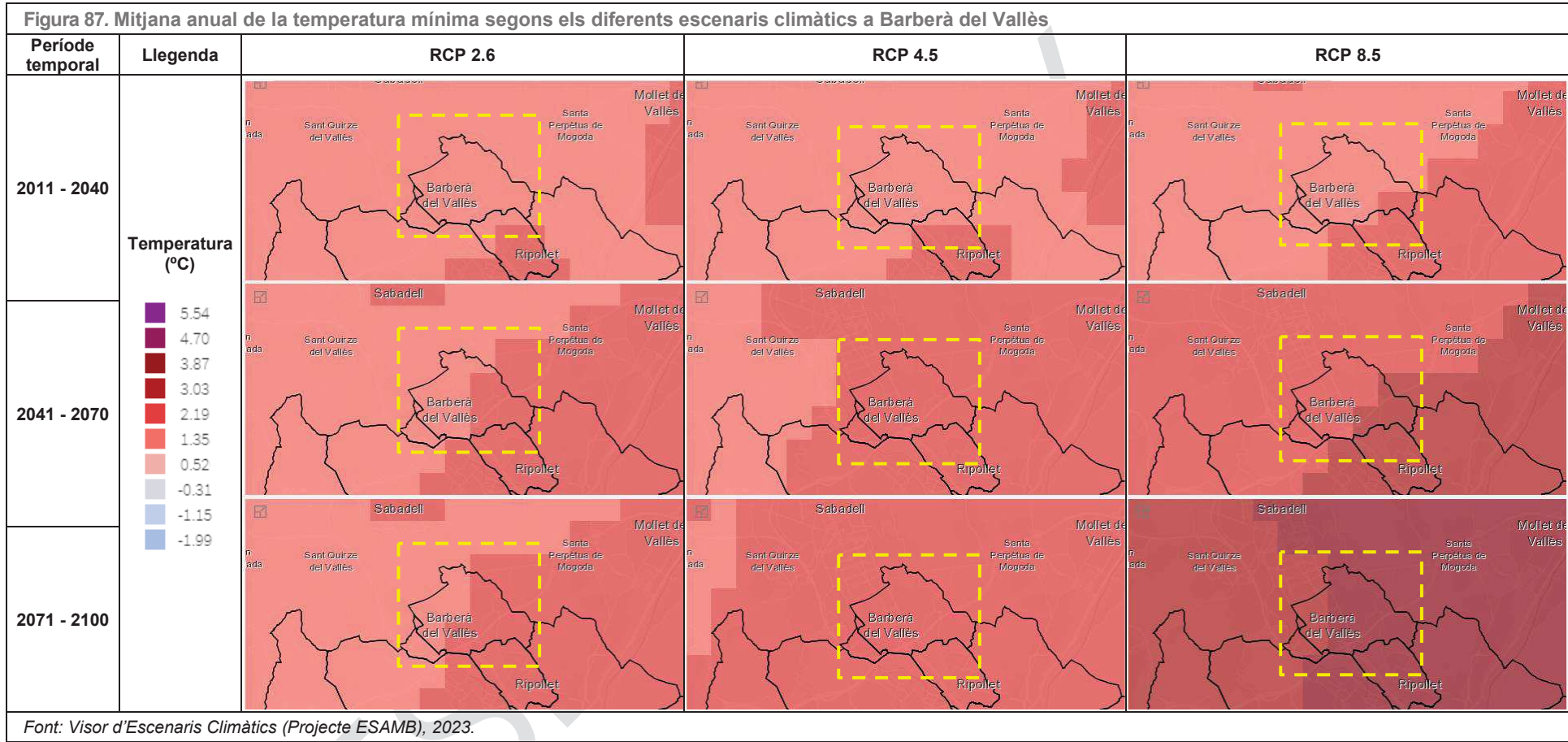
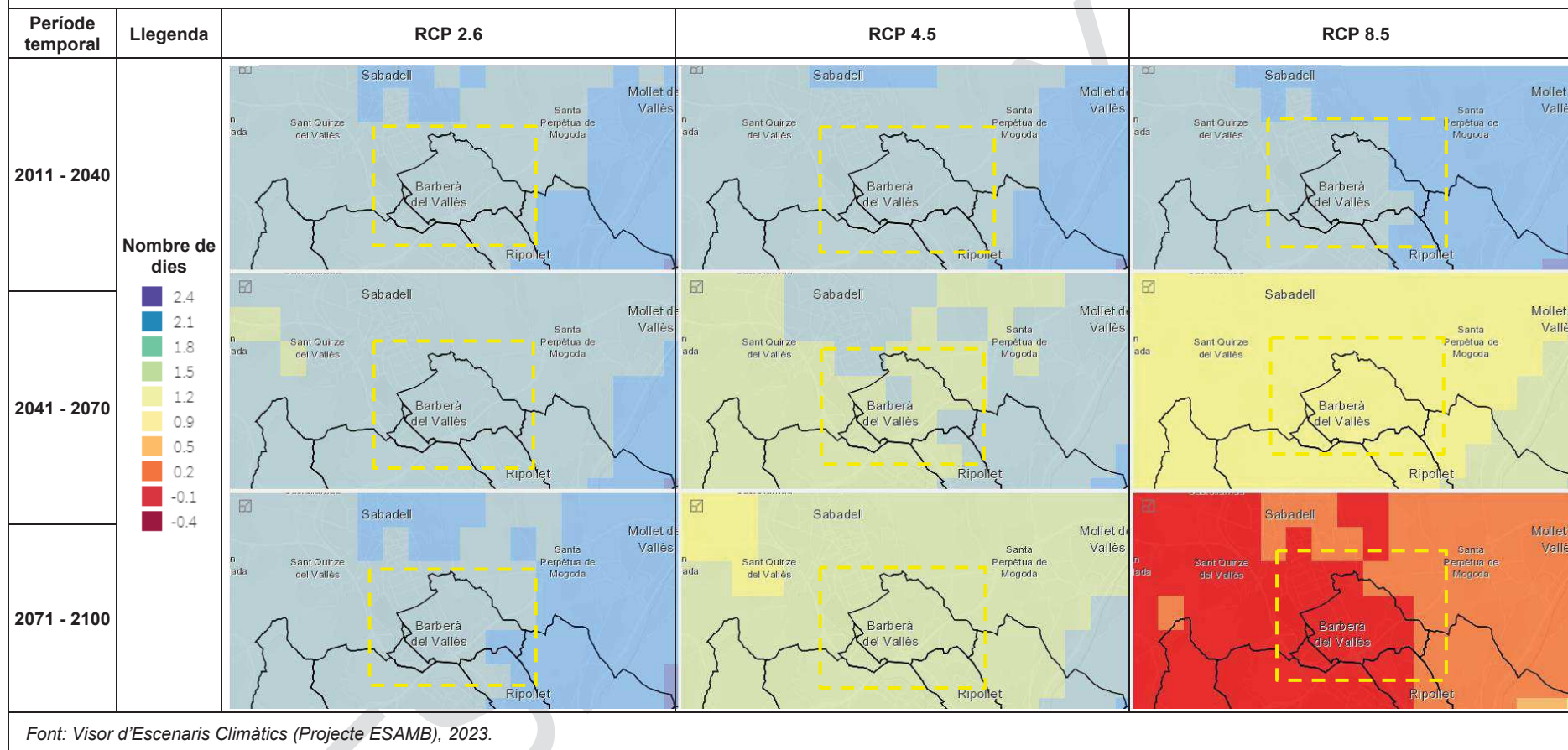


Figura 88. Número anual de dies càlids (TX>30°C) segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès



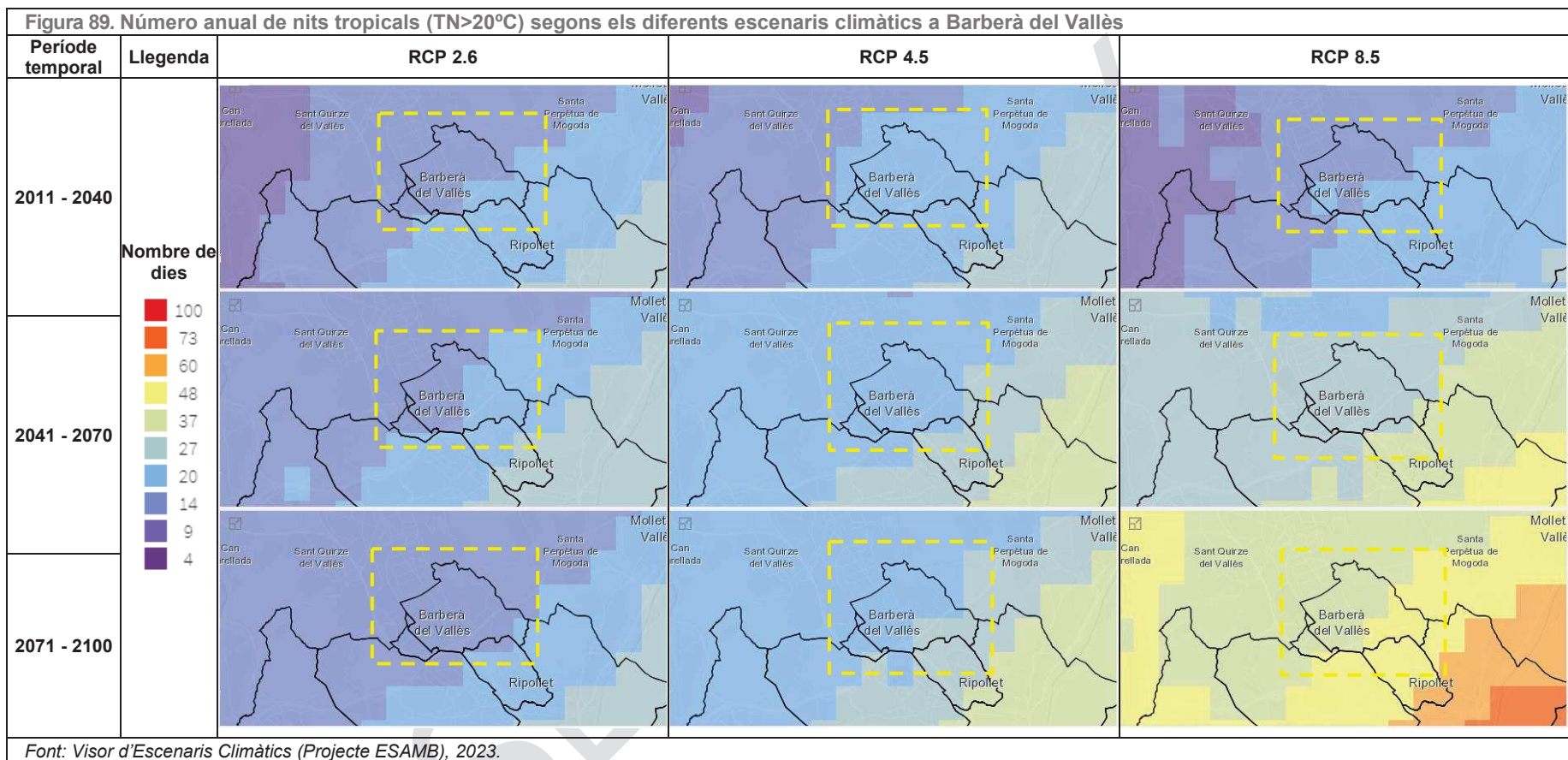
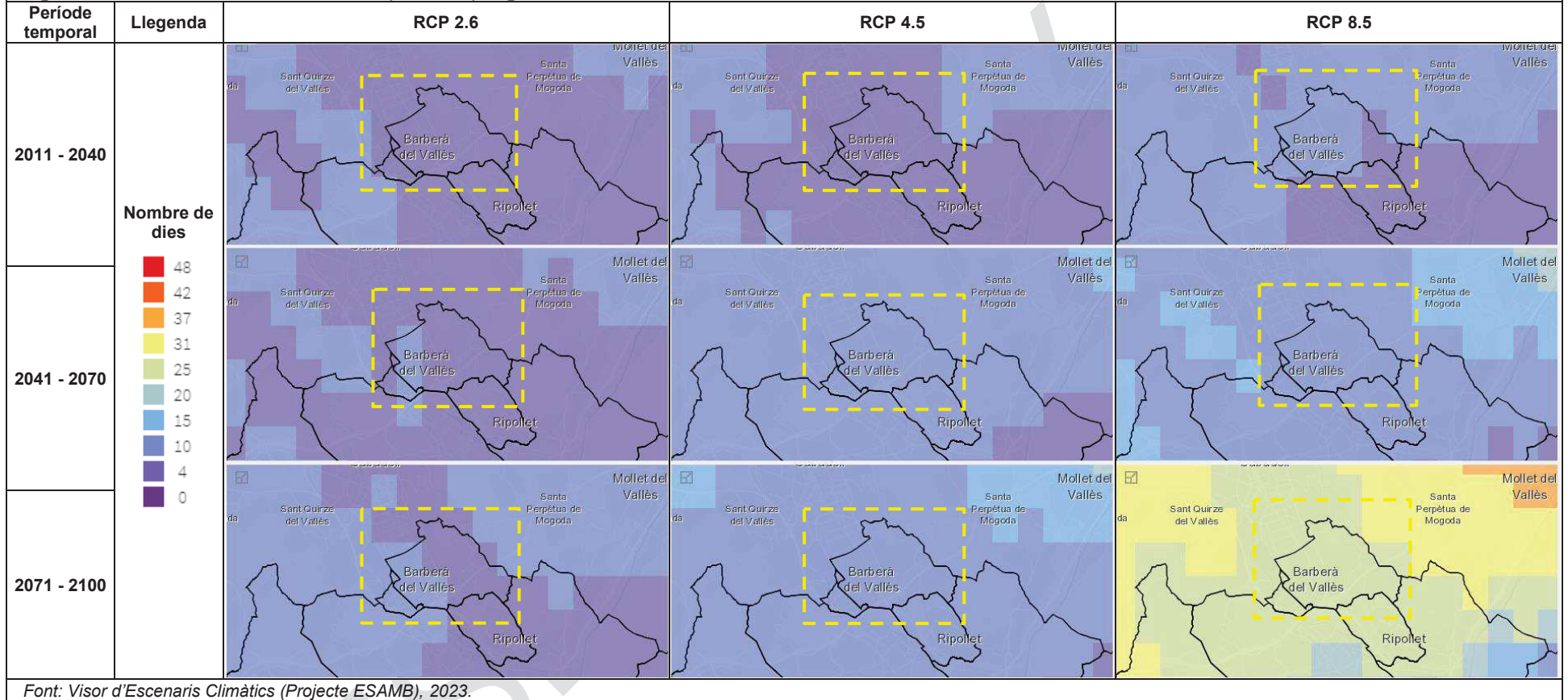
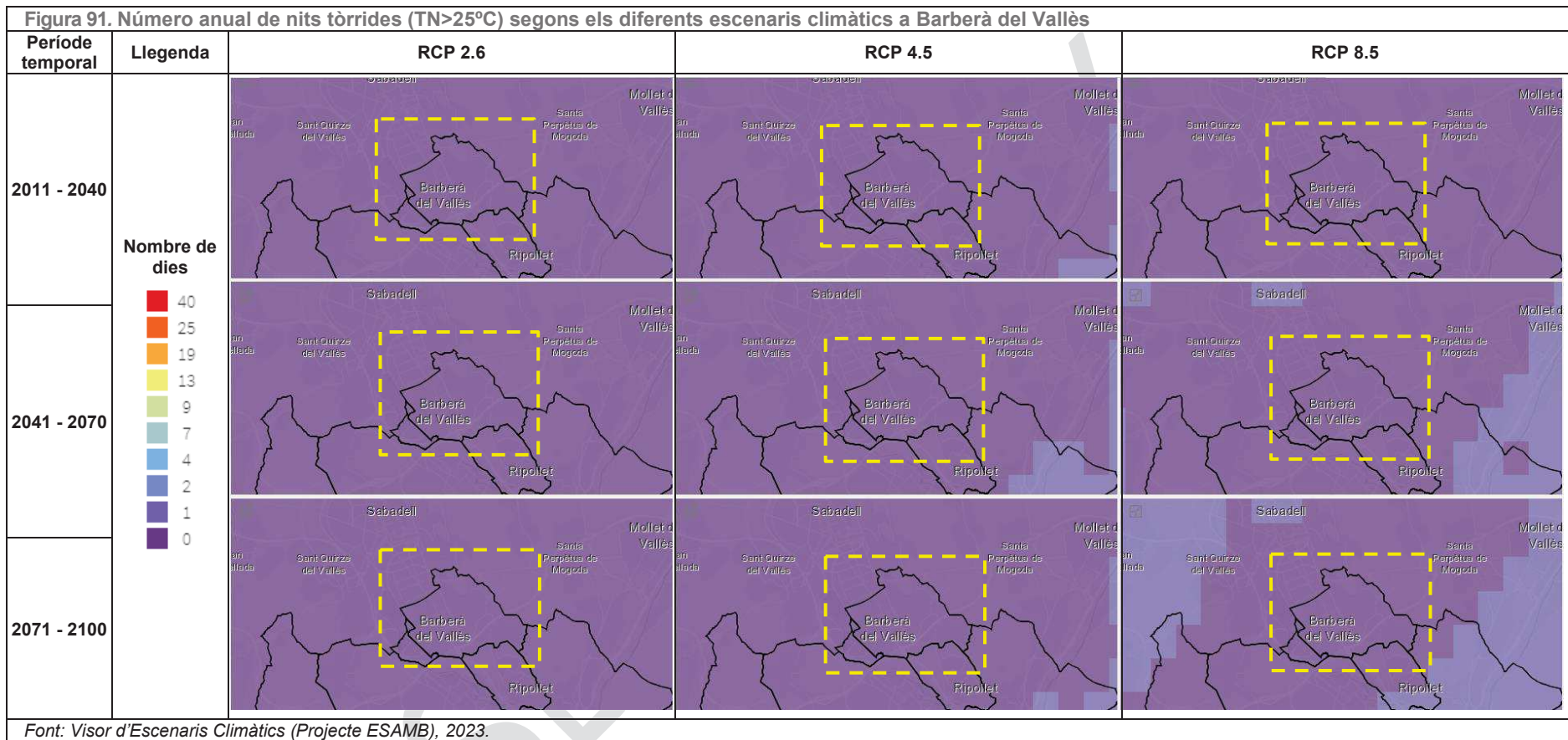


Figura 90. Número anual de dies tòrrids (TX>35°C) segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès





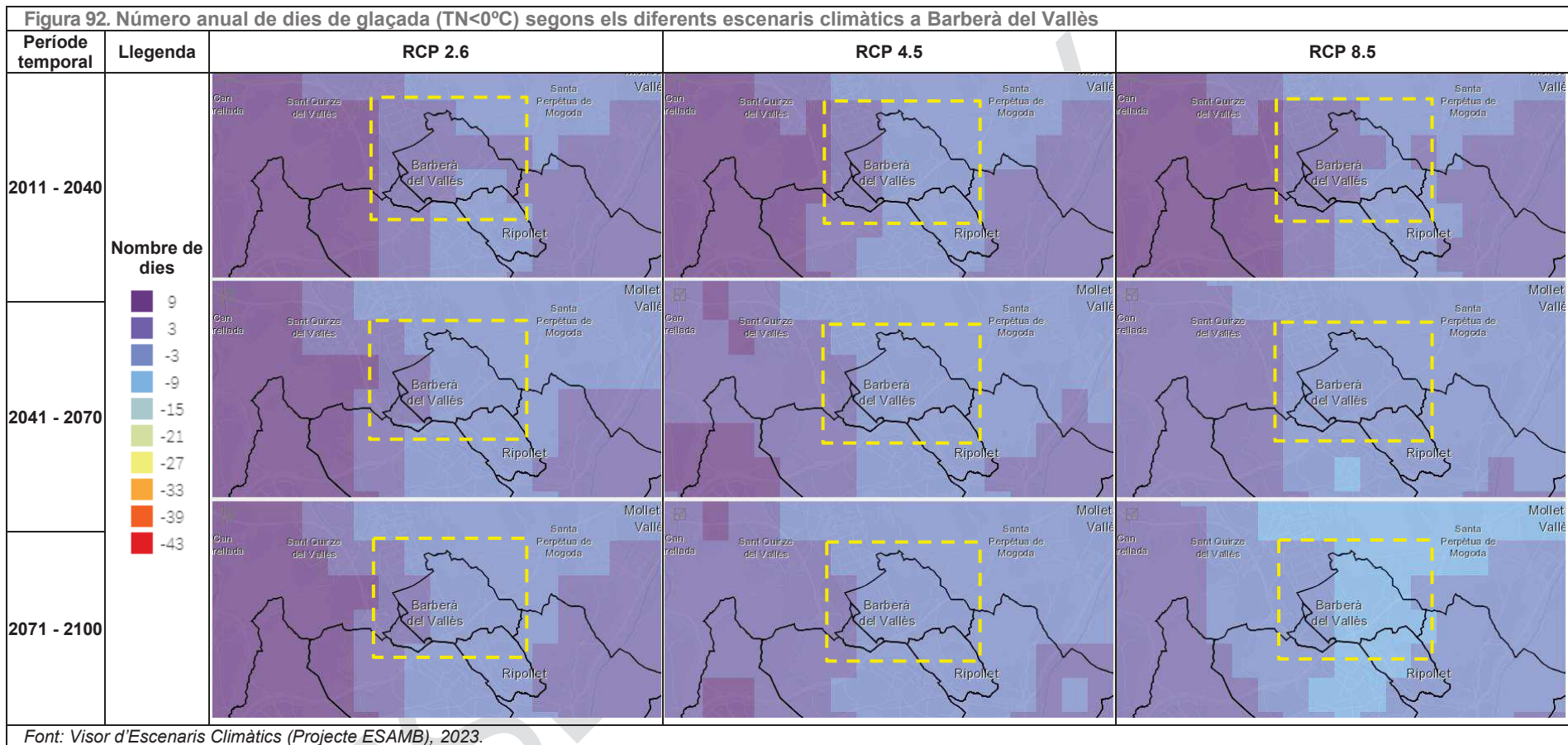
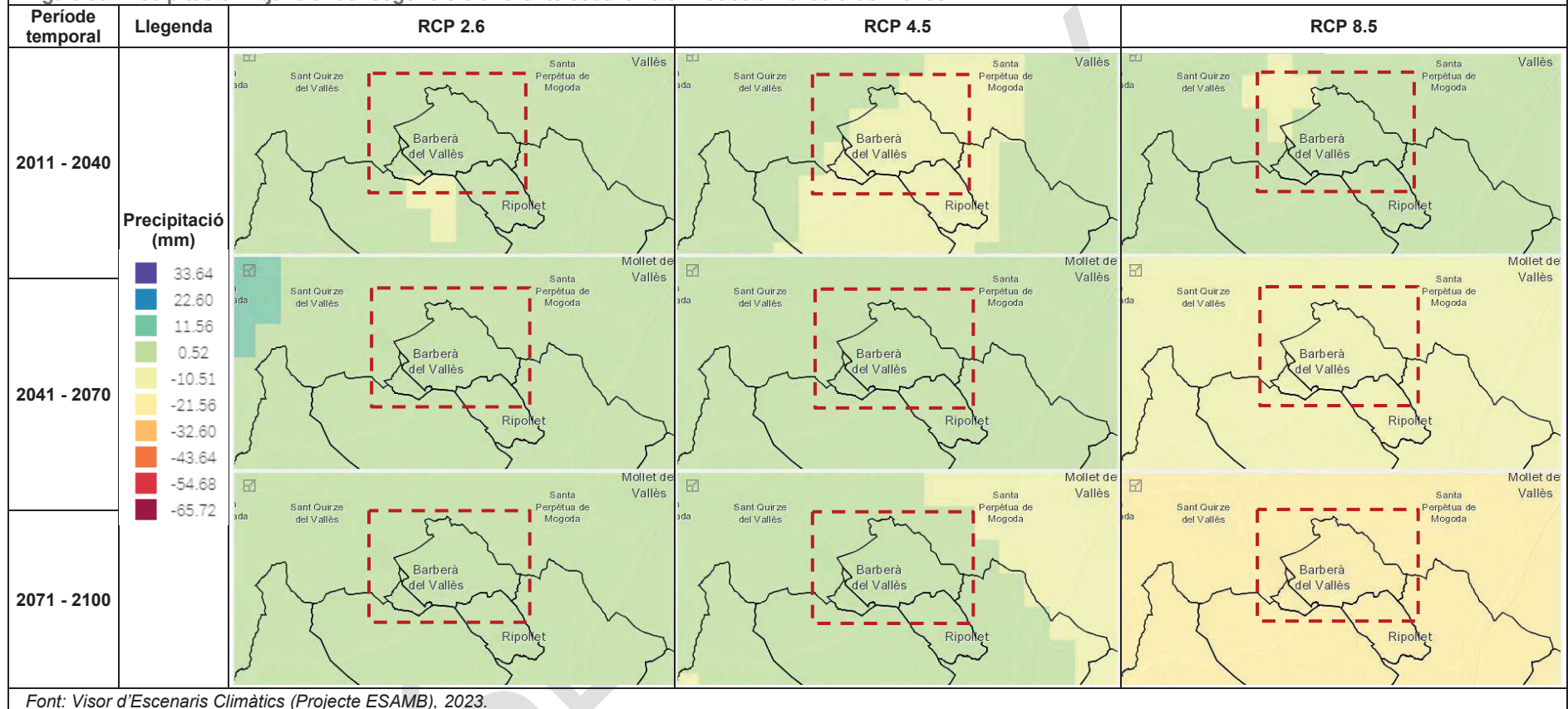
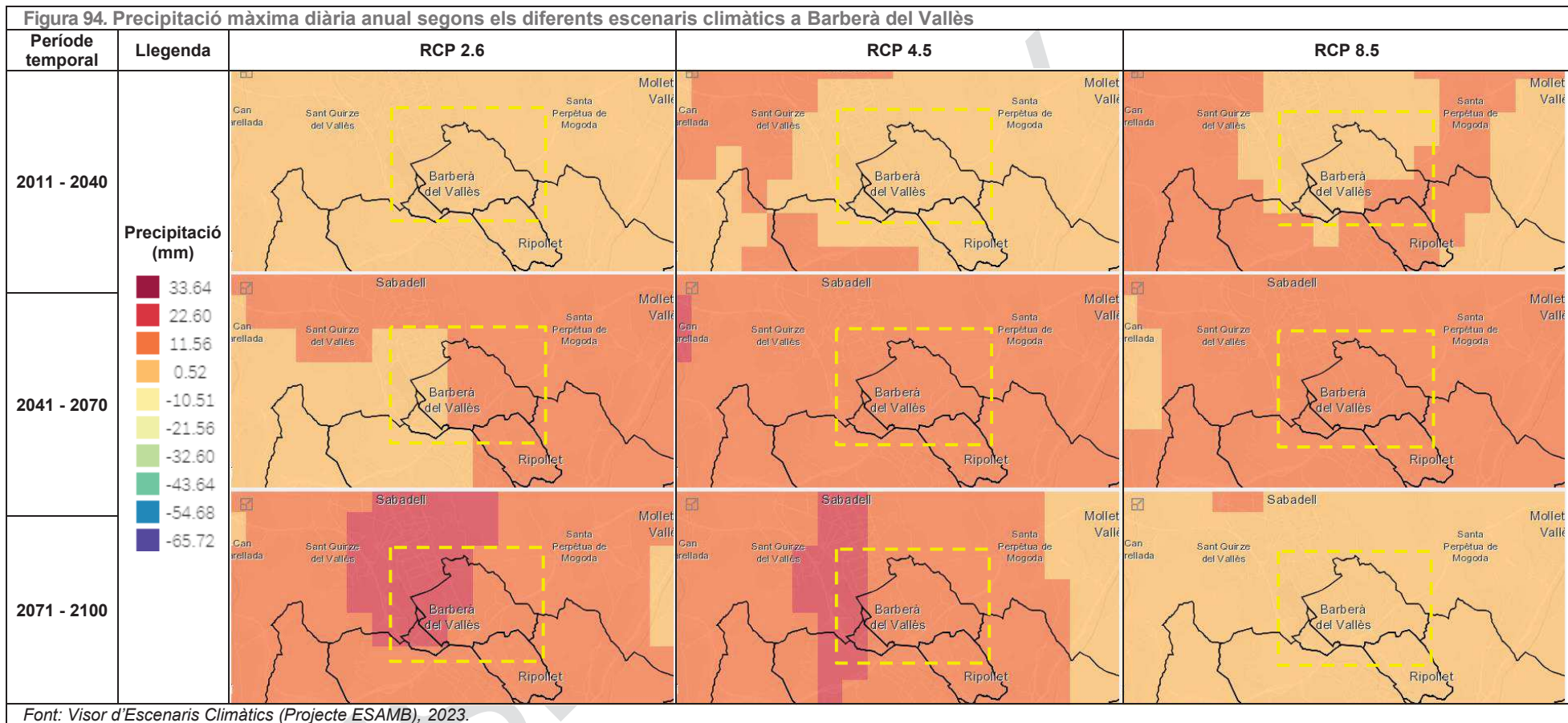
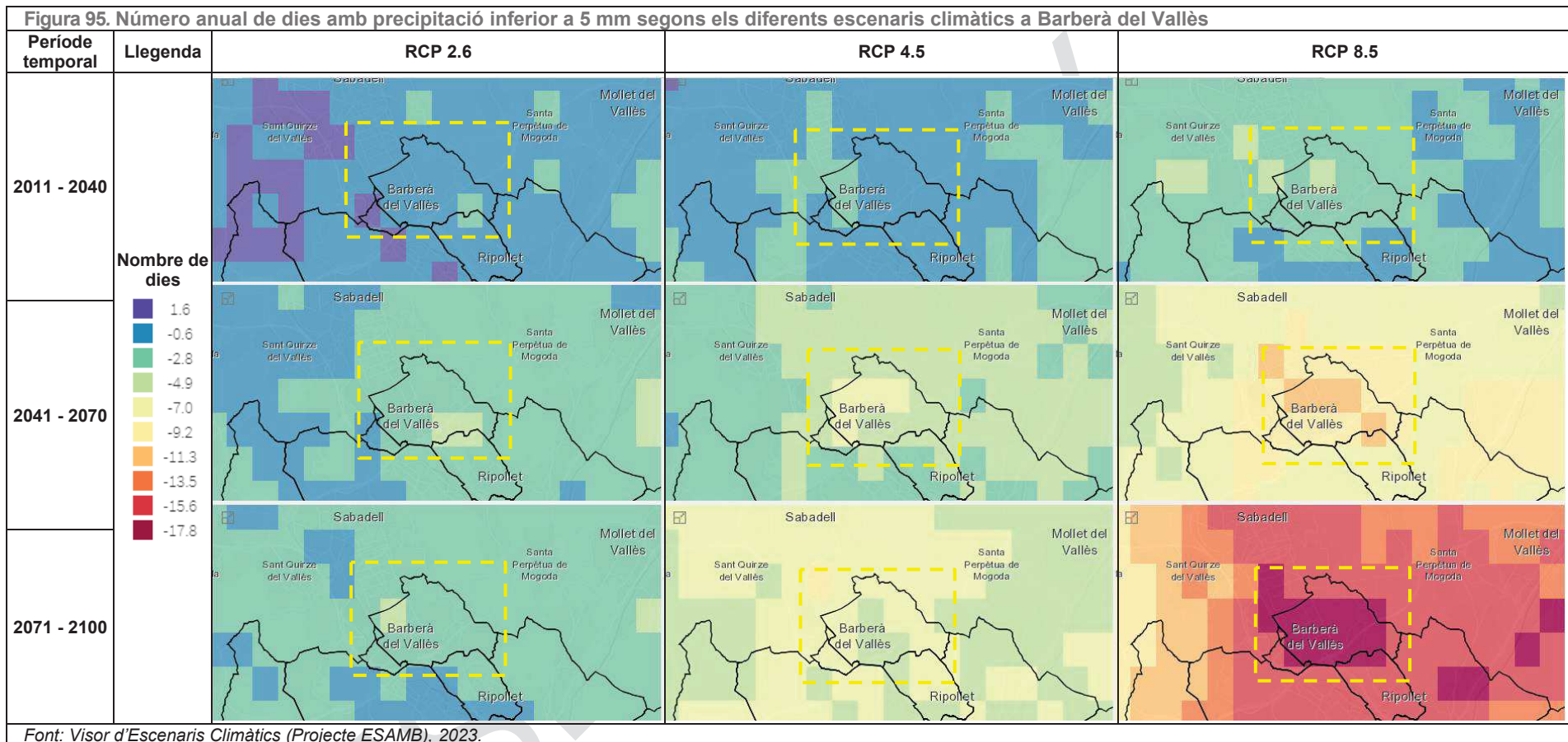


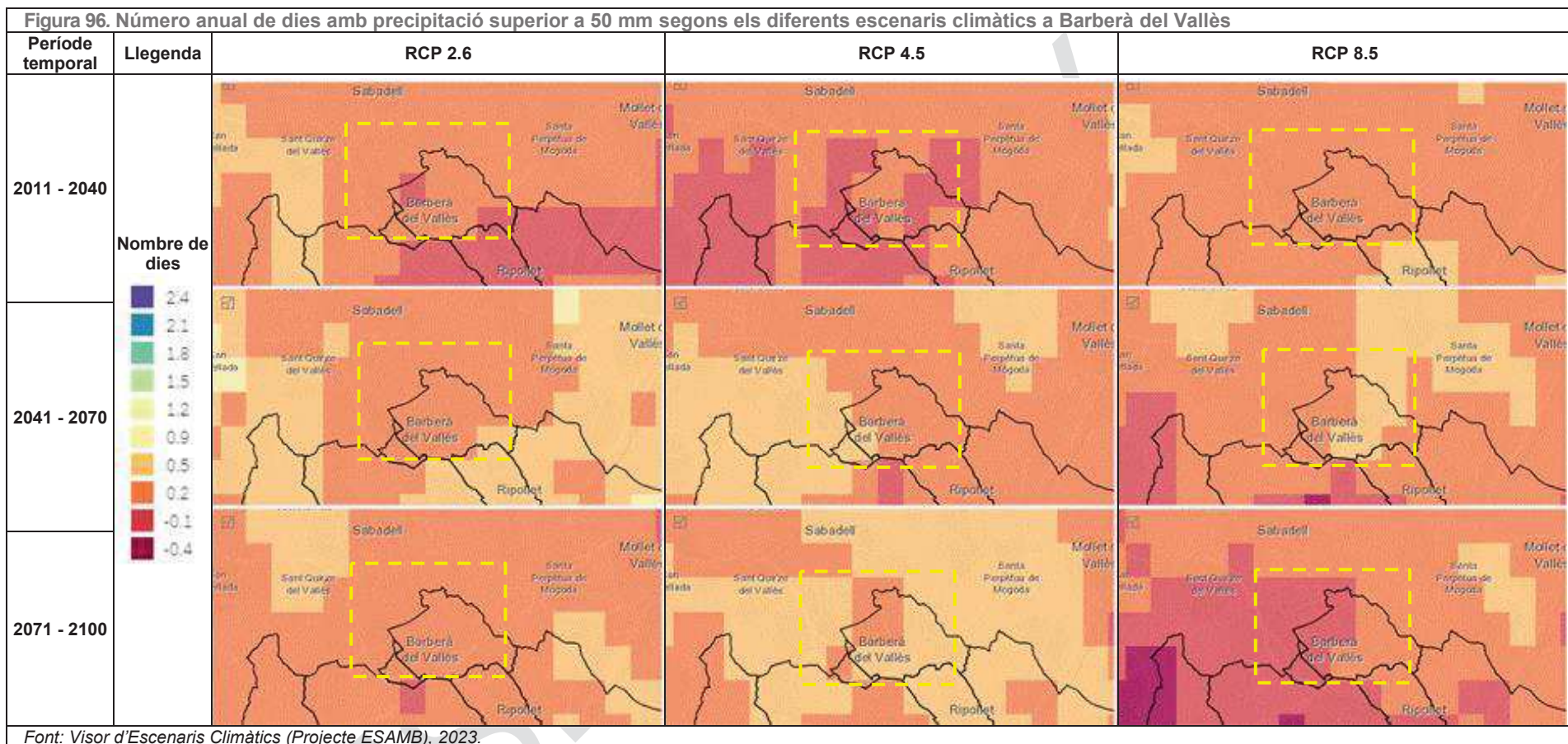
Figura 93. Precipitació mitjana anual segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès



Font: Visor d'Escenaris Climàtics (Projecte ESAMB), 2023.







9 ANNEX 2. RESULTATS DE L'ENQUESTA PARTICIPATIVA

Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic de Barberà del Vallès

El Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic té com principal objectiu identificar i avaluar els principals riscos que afectarà al municipi derivat del canvi climàtic, així com plantejar un programa d'actuacions per fer front als mateixos.

14 respostes totals

Resposta #1

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
1016405154387060382288831	No registrada	191645949899727962774608	100%	08/05/2024 18:29

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Em preocupa tot el que es comenta amunt i ara que tinc una filla petita, més encara. Sobretot els fenòmens meteorològics, per si no estem preparats per solventar-ho.

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant despreniments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritats creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

A curt termini hauriem de disposar de parcs infantils amb ombres i jocs d'aigua per a poder aguantar la calor forta de l'estiu. Si podrien fer us també els gossos molt millor.

Resposta #2

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
452162274235126149573034	No registrada	529704440362186544406666	100%	08/05/2024 17:38

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Sí, las altas temperaturas durante periodos de tiempo más largos unido a la desaparición de las estaciones suaves de primavera y verano hacen que cada vez pasemos más tiempo encerrados en casa refugiados del clima. Esto empobrece la vida social, el contacto con la naturaleza, el consumo local, la práctica de deporte al aire libre... La falta de agua también influye a este proceso, algo tan simple como el cierre de las fuentes, como la de enfrente del ayuntamiento, hace perder el bienestar que proporciona tanto su sonido como el agradable "reixiu" al pasar cerca durante el verano o el sonido de los pájaros que venían a beber de ella. El agua es vida.

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat mol alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Sobretudo facilitar la vida familiar en la calle proporcionando parques verdes donde bebés, infantes, padre y abuelos puedan refugiarse a la sombra durante los meses de calor e índice UV altos. Proporcionar sombras naturales o con lonas, parques de agua, fuentes en servicio, bancos y mesas instalados en la sombra. Medidas en concreto aumentar las zonas de sombra en la piscina municipal Can Llobet para poder disfrutar de ella como refugio climático. Organizar talleres para bebés y niños a partir de 0 años en la Biblioteca donde se pueda disfrutar de actividades familiares refugiados del calor.

Resposta #3

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
590324691456244032376779	No registrada	198036804515795814536531	100%	08/05/2024 13:41

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Em preocupa que el municipi no està preparat en ombres, fonts i zones de descans per poder reposar la calor, així com les infraestructures del carrer per poder "descansar" amb infants. En relació a les pluges, seria convenient tenir bona neteja per no tenir colapses en el clavegueram.

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Crec que és necessari posar la mirada en la infància englobant la petita infància, sobretot respecte als serveis i infraestructures dels espais públics. És important cuidar a les famílies i tenir un territori còmode per aquestes, ja que la vida està al carrer. Com també la possibilitat d'equipaments municipals per a la seva dedicació com existeix pel jovent i la gent gran, que hi ha espais per a la socialització, tallers, etc. s'ha de posar la mirada en la canalla i els infants amb més cura i dedicació, no que tot estigui enfocat a les llars d'infants que ja suficient tenen amb els pocs recursos i l'escassetat de professionals per estança.

Resposta #4

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
1106694476779852291895623	Registrada	308152784684300562014301	100%	06/05/2024 21:32

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Increment de la temperatura i augment dels fenòmens meteorològics extrems. Ambdós poden causar una disminució en la qualitat de vida i benestar de la població, ja que actualment la ciutat no està adaptada per a combatre aquests fenòmens (principalment l'increment de les temperatures)

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Reducció de la superfície asfaltada mitjançant pacificacions efectives d'eixos viaris (exemple: Carretera Barcelona) , fomentació de la mobilitat sostenible (transport públic, bicicleta) contra el vehicle privat incloent construcció de carrils bici i millora del transport públic, no tan sols a nivell municipal sinó també col·laborant amb els municipis del voltant (molt important essent una conurbació). Totes aquestes mesures, juntament amb gran part de les esmentades ja en l'enquesta, ajudarien no tan sols a fer front els efectes del canvi climàtic, sino també millorarien el benestar, la qualitat de vida i, fins i tot, l'economia del municipi.

Resposta #5

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
601670526278362887903566	No registrada	450923285816609011179406	100%	06/05/2024 19:41

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Totes.

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Reduir el volum de cotxes que circulen pel municipi.

Resposta #6

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
604526172316136912254689	No registrada	695211016691679503861855	100%	06/05/2024 05:52

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Obviament que em preocupen les conseqüències del canvi climàtic, començant per la pèrdua de la qualitat de l'aire i

l'escalfament global que tenen un efecte directe en la salut de les persones. L'augment del nivell del mar, de la temperatura de l'aigua i el desgel està fent que s'estiguin perdent ecosistemes sencers. Em preocupa i molt el que estem fent al planeta i que els polítics no siguin capaços de posar-hi fre.

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Heu de protegir més les zones verdes i afegir de noves, no pot ser la quantitat de terreny que està dedicat a construir, modifiqueu el pla urbanístic de la ciutat. Barberà cada cop té més pisos i menys zones verdes. Està creixent d'una manera totalment desordenada, no pot ser que permeteu que es construeixin més benzineres. Barberà no està preparada per acollir més població. Facilitieu la rehabilitació i no la construcció. Protegiu el riu Ripoll, no permetent que els joves es quedin a la carretera d'accés al riu i que ho deixin tot fet un desastre, tanqueu totalment l'accés a vehicles des del tanatori, inclos els horts. Per què necessiten el cotxe per anar a l'hort? Que vagin caminant o en bicicleta!!!! No permeteu que es fagi el quart cinturó i la carretera que ha de passar pel Parc Central, si us plau, protegiu el medi ambient, protegiu les zones verdes!!!

Resposta #7

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
486745037343592286028392	Registrada	91225682205306366921050	100%	04/05/2024 16:18

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (Increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

El més preocupant per mi és la incertesa respecte el grau de severitat dels impactes que l'escalfament global tindrà a tots els nivells, ja que no ens permet establir estratègies d'adaptació i mitigació que garanteixin que podrem fer-hi front minimitzant els perjudicis que de ben segur patirem (sobre tot la població més vulnerable).

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (Increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Prioritzar actuacions a l'ambient urbanístic orientades a la re-naturalització dels espais públics per evitar l'efecte Illa de calor produït per l'excés de cobertes dures de formigó i metall, substituint aquestes per cobertes vegetals; aplicar mesures de prevenció de l'efecte de l'excés de calor als centres educatius, culturals i esportius de la ciutat, i atendre la població vulnerable ampliant la Xarxa de refugis climàtics a la vila.

Resposta #8

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
464852384042103380495236	Registrada	923577517903793835139019	100%	04/05/2024 12:43

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

El que realment em preocupa i ocupa és que hi hagi una clara manipulació artificial del clima i ningú és capaç de fer res per impedir-ho. Només cal mirar cap al cel ver adonar-se'n.

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant despreniments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

No crec que aquest Ajuntament pugui fer res important per evitar la manipulació climàtica permanent in crescendo que tenim des de fa anys. <https://www.youtube.com/watch?v=rf78rEAJvhY>

Resposta #9

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
623784568220736927988719	No registrada	330312366902008626069332	100%	03/05/2024 07:28

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

En preocupa tot canvi de temps i les conseqüències a la fauna, vegetació i salut

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat mol alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Per el moment, fomentant l'ús de transport no massificat, trens, busos

Resposta #10

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
895569155027046937103075	No registrada	386845522327797147680046	100%	02/05/2024 22:38

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Increment temperatura i manca d'aigua

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Reutilització d'aigua de fonts, pluja o dutxes municipals per regar arbres i plantes. Organitzar mercadets perquè la gent pugui vendre el que ja no vol a peu de carrer i així reutilitzar també roba, mobles etc. Facilitar la instauració de botigues ECO. Col. Locació d'aparcament per bicicletes.

Resposta #11

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
851682111864643796029944	Registrada	1032530569656543643458431	100%	02/05/2024 18:25

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Augment de la durada i la intensitat dels mesos de calor

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant despreniments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Educació ambiental per corresponsabilitzar a la ciutadania, augmentar el verd urbà, penalitzar les activitats més contaminants o perjudicials

Resposta #12

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
803670899882038623355458	No registrada	832705285187952624322466	100%	06/05/2024 21:17

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Sí em preocupa, especialment les conseqüències que aquest pot tenir sobre el nostre territori. Per tant, principalment la desviació cap a un clima més sec i l'augment de les temperatures, així com les seves conseqüències sobre la salut

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant despreniments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hídic?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

- Desenvolupament d'una xarxa ciclable entre punts estratègics de la ciutat. - Posada en marxa de sistemes de sharing de bicicleta i vehicles motoritzats. - Augment de les freqüències de les opcions existents de transport públic, així com establiment de noves línies. - Desincentivació de l'ús del transport privat.

Resposta #13

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
981865298761305974534203	No registrada	1038322571494559327542598	100%	01/05/2024 10:35

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Augment de fenomens metereologics extrems i consumir combustibles fòssils

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat intermèdia

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

Hauria d'impulsar comunitats energètiques de veïns per promoure instal·lacions de panell solar a tots els edificis. Inclou la possibilitat de lloguer de teulades per posar panells solars. Per exemple, l'ajuntament podria posar panells solars en edificis amb veïns amb pobresa i a canvi podria refer la fachada per ser més aïllant i l'ajuntament demanaria la subvenció a la AMB. D'aquesta manera s'aconsegueix dues coses, posar un edifici que estava en perill en bon estat, l'ajuntament tindria plaques solars amb energia verda.

Resposta #14

Identificador d'usuària	Estat de l'usuària	Hash d'adreça IP	Finalització	Respost el
930262131695521536922752	No registrada	491826612462822688365196	100%	30/04/2024 22:12

Et preocupa que els efectes del canvi climàtic tinguin un impacte directe al teu municipi? Quines de les conseqüències del canvi climàtic et preocupen més i per què? (increment de temperatura, canvi en la quantitat i període de pluges, augment de fenòmens meteorològics extrems)

Si, em preocupa... no només l'impacte al meu municipi, sinó també a tot el territori i planeta. Totes les conseqüències són preocupants, però potser l'augment de fenòmens extrems sigui la que més pot impactar al nostre municipi, ja que no estem preparats per pluges torrencials, forts vents, etc...

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius per a la salut humana (destinades a protegir a la població de l'augment de temperatura i episodis de contaminació atmosfèrica) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment de l'efecte illa de calor (increment de la temperatura al centre de les àrees urbanes en contrast amb la perifèria) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius sobre el sòl (com l'erosió de talussos ocasionant desprendiments, relacionat amb els canvis en la quantitat i períodes de pluja) al teu municipi?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra l'augment del consum d'aigua i d'energia (com per exemple, més ús d'energia per a ventiladors degut a l'augment de temperatura o increment de consum de l'aigua al sector industrial) al teu municipi?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que han de tenir les accions contra els impactes negatius en els ecosistemes terrestres (com per exemple, l'afectació a les espècies vegetals en períodes de sequera) al teu municipi?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb l'espai públic i infraestructures?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi natural i biodiversitat?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat intermèdia

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la salut?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que hauria de tenir la següent actuació definida per l'Ajuntament del teu municipi relacionada amb aspectes generals?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb el medi hidric?

- Prioritat molt alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat alta

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat baixa

Quin grau/tipus de prioritat creus que haurien de tenir les següents actuacions definides per l'Ajuntament del teu municipi relacionades amb la mobilitat?

- Prioritat molt alta

A banda de les actuacions esmentades, quines actuacions creus que hauria d'impulsar l'Ajuntament del teu municipi per fer front als efectes derivats del canvi climàtic?

aïllar climàticament tots els edificis i espais municipals posar plaques solars als edificis i espais municipals i llançar un pla d'ajudes per canviar edificis antics de tot el municipi hi ha massa tràfic de cotxes a tota la ciutat... el tràfic rodat per la carretera barcelona es molt contaminant i sorollos... seria possible derivar tot o part per vies alternatives? (p.e. ronda santa maria) més zones peatonals al nucli urbà