



PROJECTE D'INVERSIÓ

PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS 2020

**Informació imprescindible per a incorporar el projecte al procés participatiu*

1. NOM DEL PROJECTE*

El Casal pel Clima

2. DESCRIPCIÓ BREU*

“El Casal pel Clima” es concep com un programa per a la prioritització i implementació de diverses mesures que materialitzin el compromís del barri de la Font d'en Fargues de fer front a l'emergència climàtica, des d'un enfocament transversal i alineat amb l'estructura del Pla Clima de l'Ajuntament de Barcelona.

Principalment es preveuen accions enfocades a la **mitigació del canvi climàtic** (reducció d'emissions generades des del Casal i que contribueixen a agreujar la problemàtica) però també accions d'**adaptació als efectes del canvi climàtic** (augmentar la resiliència del Casal enfront dels possibles efectes esperables).

3. DESCRIPCIÓ AMPLIADA

Descripció detallada del projecte: necessitat a la qual respon, plantejament del projecte, ciutadania beneficiada, resultats esperats, sostenibilitat ambiental del projecte, etc.

L'Ajuntament de Barcelona ha adoptat un rol proactiu vers l'emergència climàtica que vivim. El repte assumit es materialitza, entre d'altres, a través d'instruments com el Pla Clima 2018-2030. Si bé el canvi climàtic és un fenomen que té un abast global, cal compromís i implicació a totes les escales, des de la *macro* a la *micro*.

Des del Casal de la Font d'en Fargues volem avançar per fer front, des del nostre abast d'intervenció a l'emergència climàtica, alineant-nos amb el compromís municipal i sent conscients del **rol exemplificador** que cal adoptar des de l'àmbit públic. A tal efecte, volem dissenyar i, sobretot, implementar un programa d'actuacions específicament pensades per a l'espai del Casal que contribueixin a fer front al canvi climàtic, sota el títol “**El Casal pel Clima**”.

Es proposa que “El Casal pel Clima” s'orienti principalment cap a 2 de les línies d'actuació establertes el Pla Clima de l'Ajuntament de Barcelona. Seguidament es recull una **bateria de possibles accions** per a cadascuna d'aquestes les línies d'actuació.

Les accions s'han seleccionat de manera preliminar tenint en compte les característiques conegudes del Casal però es preveu que, en funció de la disponibilitat econòmica i aprofundint més en la diagnosi tècnica del Casal, es puguin prioritzar aquelles que s'estima que tindran un major impacte.

A) Mitigació: accions per reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) que genera el Casal

1. Realitzar un **estudi energètic** per tal de conèixer en detall el balanç energètic del Casal en l'actualitat i poder identificar oportunitats de millora, considerant que el consum d'energia està **directament relacionat amb les emissions generades**. Cal tenir en compte que el Pla Clima de l'Ajuntament es marca l'objectiu de reducció del 7% de les



emissions de GEH associades al consum d'energia dels edificis i equipaments municipals.

2. Implantar **mesures d'eficiència energètica** (a prioritzar en funció de la diagnosi resultant de l'acció A.1):
 - Millores en l'aïllament (coberta i façanes)
 - Millores en tancaments (com ara preveure un doble accés a l'interior de l'edifici)
 - Millores en el sistema de climatització.
 - Millores en l'enllumenat: sectorització dels sistemes d'il·luminació, implantació de sistemes d'encesa/apagada automàtics (detectors de presència, temporitzadors,...), substitució per lluminàries eficients (LED),...
3. Analitzar la viabilitat d'implantar **sistemes de generació energètica** a l'edifici del Casal, principalment solar, per a l'autoconsum. Aquesta acció s'alinea completament amb la Línia d'acció 9 del Pla Clima de l'Ajuntament de Barcelona.
4. Crear un **jardí vertical al pati d'entrada del Casal** com a mecanisme de reducció de la demanda energètica. Aquesta acció s'alinea amb el Pla del verd i la biodiversitat de la ciutat.

B) Adaptació i resiliència: accions per reduir la vulnerabilitat del Casal, tenint en compte que els principals efectes del canvi climàtic sobre Barcelona, i en concret al barri, són un increment de la temperatura i la menor disponibilitat d'aigua

1. Fer del **Casal un refugi climàtic**, afavorint bones condicions de confort tèrmic per tal de permetre l'estada de població en casos d'onada de calor. Aquesta actuació requeriria condicionar l'espai de pati exterior per tal de disposar d'elements que proporcionin **ombra** (pèrgoles, elements tèxtils efímers o estacionals,...), preveure una **font** a la zona de *hall* del Casal i revisar el confort tèrmic de l'edifici del Casal (inclòs en l'acció A.1) . Seria una acció complementària amb la previsió de jardins verticals a les façanes del Casal (acció A.2), tenint en compte l'efecte positiu del verd urbà en quant a esmoreïment de l'efecte d'illa de calor.
2. Intervenir sobre el **terrat i espais pavimentats** per tal d'incrementar l'índex de reflectància i contribuir a mitigar l'efecte d'illa de calor.
3. Implantar mesures de **reducció del consum d'aigua**, principalment a través de la instal·lació d'elements economitadors en aixetes.
4. **Revisar els ancoratges** de les infraestructures exteriors (enllumenats, antenes, etc.) tenint en compte una major freqüència de fenòmens de fortes ventades al barri.

Tot i no quedar incloses en aquesta proposta, es vol posar de manifest que el Casal de la Font d'en Fargues té previst desenvolupar accions complementàries en matèria de justícia climàtica i d'impuls a l'acció ciutadana, que es finançaran per d'altres vies.

4. CORREU ELECTRÒNIC DE LA PERSONA O ENTITAT IMPULSORA*

Per tal de poder contactar amb la persona o entitat impulsora i concretar el projecte.

mar@casalfontdenfargues.cat

5. LÍNIA DEL PAM RELACIONADA AMB EL PROJECTE*

Indica en quina línia del Programa d'Actuació Municipal consideres que es podria vincular el teu projecte. Si és un projecte compatible amb més d'una línia, selecciona la que consideris més prioritària.

Eix 2. Emergència climàtica

- 2.1 Transició ecològica



- 2.2 Nou model energètic
- 2.3 Verd urbà i biodiversitat

6. ÀMBIT TERRITORIAL*

Especifica per a quin districte o barri és aquest projecte. Cada projecte pot estar vinculat només a un districte, si consideres que el teu projecte pot tenir incidència en més d'un districte, selecciona només aquell que pensis que ha de liderar el desplegament del projecte o aquell on valoris que el projecte hi tindrà una major incidència.

Font d'en Fargues (Horta - Guinardó)

7. PERSPECTIVA DE GÈNERE

Indica en quina mesura el teu projecte pot contribuir a la igualtat de gènere o a l'eliminació de les violències masclistes.

Si bé el canvi climàtic és un fenomen global i que, per tant, afecta tot el planeta i els seus habitants, el seu impacte es distribueix de manera desigual. Les persones més vulnerables són aquelles més desafavorides (econòmicament, socialment, culturalment, políticament,...). Les dones són majoria entre aquests col·lectius i, com a tals, en pateixen de primera mà i de forma accentuada els efectes negatius.

8. IMPACTE ESPERAT

Explica quines són els beneficis per a les persones o el districte que esperes aconseguir amb el desenvolupament del projecte que proposes.

- Reducció de les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle
- Reducció de la despesa energètica, consum d'aigua,...
- Reducció de la dependència energètica
- Augment del confort tèrmic i acústic
- Pedagogia de l'estalvi i el baix consum de recursos

9. AGENTS A IMPLICAR EN EL PLANTEJAMENT O DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE

Relaciona quines entitats o organitzacions poden contribuir a la concreció o realització del projecte.

Associació Casal Font d'en Fargues, Associació de Veïns i Veïnes de la Font d'en Fargues, AVIPLAFF (Amics i Veïns de la Plaça Font d'en Fargues), Ampes de les escoles i institut del Barri (CEIPs Heura, Can Carabassa, Pit Roig, Angels Garriga, Arc Iris i Font d'en Fargues, IES Francisco Goya, EBM Cargol i Tres Turons); Pla Comunitari del Carmel, entitats i grups vinculats al Casal (GT Casinet, TdC Teatre, Coral FF, Esplai Xangó, Racó de la Foto, Casal Gent Gran, FF Cinema, Grup de TT, Grup d'arxiu i memòria,

10. COST APROXIMAT ORIENTATIU

Indica, si ho saps, el cost d'execució del projecte. L'import o cost ha d'incloure totes les despeses associades a la seva execució, com ara el cost de redacció del projecte, la direcció d'obra, els impostos, etc.

Tal i com s'ha exposat a l'apartat 3 de la present proposta, es preveu una acció clau (A.1) que ha de servir per disposar d'un coneixement suficient que permeti la priorització i selecció final entre les diferents accions preliminarment previstes, tot plegat amb l'objectiu últim de reduir l'impacte ambiental de l'edifici del Casal.

De manera aproximada s'han estimat els costos aproximats de les accions i la inversió econòmica orientativa que s'indica a continuació:

Línia d'actuació	Codi	Acció
Mitigació	A.1	Estudi energètic Casal
	A.2	Implantació de mesures d'eficiència energètica: <ul style="list-style-type: none"> - Milliores aïllament - Milliores tancaments - Milliores climatització - Sectorització il·luminació - Sistemes encesa/apagada il·luminació - Substitució lluminàries per LED
	A.3	Implantació sistema de generació d'energia renovable al Casal (solar fotovoltaica)
	A.4	Disseny i instal·lació d'un jardí vertical al Casal
Adaptació i resiliència	B.1	Transformació del Casal com a refugi climàtic: <ul style="list-style-type: none"> - Elements d'ombra - Font d'aigua
	B.2	Intervenció sobre terrat i espais pavimentats
	B.3	Implantació de mesures de reducció del consum d'aigua
	B.4	Revisió d'ancoratges
Inversió econòmica sol·licitada: 100.000 €		