

# PLA D'ACCIÓ B+S

*CASAL DELS INFANTS*

*acció social als barris*



**BARCELONA  
+ SOSTENIBLE**

## 1. Dades de l'organització

Nom:	<b>CASAL DELS INFANTS PER L'ACCIO SOCIAL ALS BARRIS</b>
Breu descripció:	Des de 1983, fem costat als infants i joves en risc d'exclusió a la nostra societat. Convençuts i convençudes que, per dura que sigui la seva realitat, poden superar la desigualtat, aprofitar les oportunitats i tirar endavant, si reben el suport i l'acompanyament que necessiten.
Dades de contacte:	Departament de serveis generals. C/ Junta de comerç N°16 Pr1-1° 08001 Barcelona 933170013 <a href="https://www.casaldelsinfants.org/">https://www.casaldelsinfants.org/</a>
Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:	19/06/2017

## 2. Dades del Pla d'acció

Expliqueu com us heu organitzat per fer el Pla d'acció

Durant els últims anys vam detectar que hem tingut un augment considerable en el consum energètic, el motiu per la qual cosa vam començar a pensar de quina manera podem controlar i baixar aquest consum i aprofitar l'estalvi.

A partir d'aquest punt vam marcar el primer objectiu la qual cosa és canviar el tipus d'il·luminació general i puntual de les nostres instal·lacions a la il·luminació LED per major rendiment i menor cost en materials, mà d'obra de manteniment i protecció del medi ambient. Com afegit a l'anterior millora instal·lem un interruptor de clau que encén i apaga la il·luminació i preses de corrent de tota la instal·lació excepte alguns equipaments tipus Nevera, Servidor i alarma de seguretat.

El segon punt és en relació al consum d'aigua, tenint en compte la quantitat d'aigua que es malgasta ja sigui pel mal ús o per averies que solen sorgir els caps de setmana, vam marcar un altre objectiu per controlar el consum el bon ús de l'aigua de manera responsable i sostenible, al principi vam començar amb el canvi de totes les aixetes d'aigua tipus monocomandament a aixetes amb temporitzador i filtre d'estalvi que té un sistema que barreja 50% aigua amb 50% d'aire, com afegit a aquesta millora també vam començar a instal·lar un sistema de tancament automàtic de l'aigua general de la instal·lació. El sistema de tancament està connectat a l'interruptor general que apaga els llums de la instal·lació, un cop s'acciona l'interruptor s'envia una ordre a una vàlvula de tancament instal·lada a l'entrada d'aigua general i es tanca juntament amb la il·luminació evitant pèrdues d'aigua.

Tercer punt, s'ha creat un sistema de recollida de residus en tots els locals de l'entitat de manera periòdica.

Data de publicació del Pla d'acció:	
Vigència del Pla d'acció:	Desembre 2018
Pla/plans d'acció anterior/s:	<a href="http://lameva.barcelona.cat/barcelonasostenible/sites/default/files/documents/plans/1523.pdf">http://lameva.barcelona.cat/barcelonasostenible/sites/default/files/documents/plans/1523.pdf</a>

### 3. Diagnosi

Expliqueu el punt de partida del Pla d'acció:

L'Associació ja va prendre mesures per reduir el consum energètic, com canviar l'enllumenat substituint els fluorescents amb balast electrònic per pantalles, fluorescents i bombetes LED en les instal·lacions que tenen menys llum natural, s'ha realitzat el canvi de 35% d'il·luminació LED a tots els centres, però volem donar un pas més enllà amb la instal·lació d'un interruptor de clau. Ja es van prendre mesures per reduir el consum d'aigua, aixetes amb temporitzador i airejadors, i aquest any s'està implantant un sistema per tallar l'aigua general.

### 4. Finalitat

Expliqueu el propòsit principal del Pla d'acció:

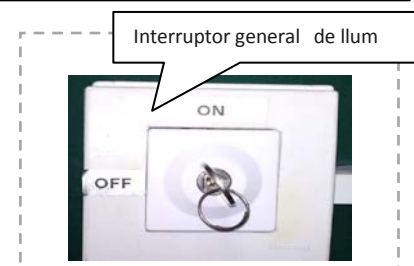
Gestionar els recursos públics i privats amb la màxima responsabilitat per a un futur sostenible. Treballar de forma paral·lela juntament amb els usuaris la importància de preservar el nostre medi ambient i incrementar el coneixement cap a un ús sostenible dels recursos. Augmentar el coneixement sobre la construcció sostenible i incentivar-la. Aprendre junts de la pràctica i promoure la col·laboració entre professionals de diversos sectors. Promoure l'adopció d'estàndards ambientals exigents per als edificis i espai públic. Estalviar recursos naturals i aconseguir la màxima eficiència en la seva producció distribució i ús en especial de l'aigua i l'energia.

### 5. Descripció de les actuacions

#### 5.1 Nom de l'actuació: *Petites accions generen grans canvis. Energia*

Objectius:

Bon ús sostenible d'energia  
Control de consum energètic fora de l'horari laboral



Breu descripció:

Instal·lació d'un interruptor de clau que encén i apaga la il·luminació i preses de corrent de tota la instal·lació excepte alguns equipaments tipus Nevera, Servidor i alarma de seguretat. D'aquesta manera, ens assurem de que no quedi cap llum o aparell connectat a corrent consumint energia. L'interruptor s'obre en obrir el local i es tanca quan marxa l'últim treballador.

Més informació (enllaç): <https://www.casaldelsinfants.org/>

---

**Beneficis esperats:**

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

**Actuació:**

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

---

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat relacionats amb l'actuació:

4.1; 4.5; 5.3; 8.4

---

Persona o àrea responsable:	Serveis Generals
Calendari d'execució previst:	En execució final
Recursos humans i/o econòmics:	180 euros material, mà d'obra 8 hores dos tècnics
Observacions:	La millora es va aplicar gairebé en tots els locals de l'entitat, antics i nous, només queda pendent aplicar-la en un local

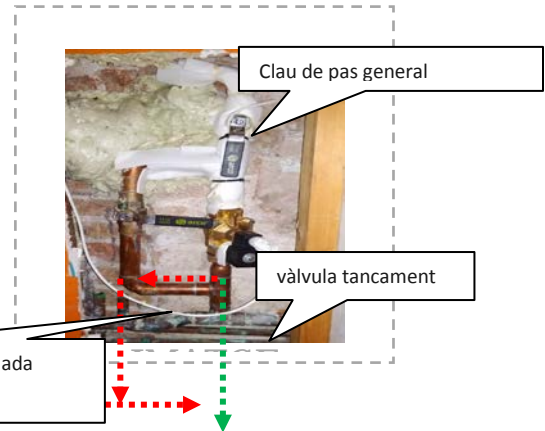
---

Indicador/s: Grau d'implementació de la mesura (% locals amb l'interruptor instal·lat)  
Consum elèctric (kw/anuals)

## 5.2 Nom de l'actuació: *Petites accions generen grans canvis. Aigua*

Objectius:

Bon ús sostenible d'aigua potable  
Control de consum d'aigua fora de l'horari laboral mitjançant filtro d'estalvi i un sistema de tancament de l'aigua general a la instal·lació



Breu descripció:

Els locals de l'Associació estan oberts al públic i disposen de molts lavabos. Es va detectar que de vegades hi havia pèrdues però que no s'havien informat a Serveis Generals per la seva reparació. Això fa que fins que no es detectin les fuites, hi hagi un consum irresponsable de l'aigua.  
Amb la instal·lació d'una vàlvula de tancament, s'evitaran aquestes fuites. La vàlvula està connectada a l'interruptor general de llum i també té un sistema manual en cas que falli l'interruptor.

Més informació (enllaç):

### Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

### Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat relacionats amb l'actuació:

4.1; 4.5; 5.3

---

Persona o àrea responsable:	Serveis generals
Calendari d'execució previst:	En execució
Recursos humans i/o econòmics:	250 euros materials, mà d'obra 8h dues tècnics
Observacions:	La millora s'està aplicant a tots els locals antics i nous. Amb data de 30 de maig 2018 hem aconseguit instal·lar el sistema a tots els locals del barri del Raval.

---

Indicador/s:	Grau d'implementació de la mesura (% locals amb la vàlvula instal·lada) Consum d'aigua (m <sup>3</sup> /anuals)
--------------	--

## 6. Avaluació

### Indicadors de seguiment:

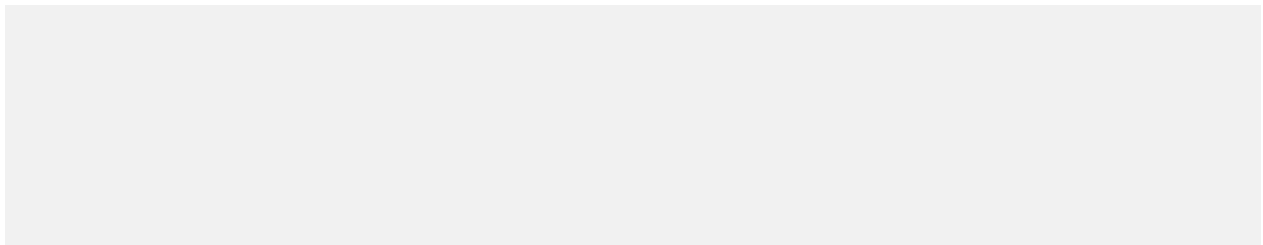
Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual Data:	1r any Data:	2n any Data:
Petites accions generen grans canvis. Energia	% locals amb l'interruptor instal·lat	100%	85%		
Petites accions generen grans canvis. Energia	Kw/anuals				
Petites accions generen grans canvis. Aigua	% locals amb la vàlvula instal·lada	100%	85%		
Petites accions generen grans canvis. Aigua	m <sup>3</sup> /anuals				

## 7. Relació amb el Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat

**Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat relacionades amb les actuacions del Pla d'acció:**

Objectiu	Línies d'acció									
1. Biodiversitat	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
2. Espai públic i mobilitat	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
3. Qualitat ambiental i salut	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
5. Ús racional dels recursos	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
6. Bon govern i responsabilitat social	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
7. Benestar de les persones	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
8. Progrés i desenvolupament	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10
9. Educació i acció ciutadana	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10
10. Resiliència i responsabilitat planetària	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10

## 8. Col·laboracions i treball en xarxa



## 9. Observacions

