

PLA D'ACCIÓ

B+S

*GREMI DE CALEFACCIÓ,
VENTILACIÓ I AIRE
CONDICIONAT*



**BARCELONA
+ SOSTENIBLE**



Gremi de
calefacció
ventilació
i aire con-
dicionat

1. Dades de l'organització

Nom:	GREMI DE CALEFACCIÓ, VENTILACIÓ I AIRE CONDICIONAT
Breu descripció:	El Gremi és una associació on s'hi veuen agrupades les empreses instal·ladores del sector que configuren la realitat actual de l'empresariat de les instal·lacions i el manteniment de serveis per a l'edificació com són calefacció, aigua calenta sanitària, condicionament d'aire, ventilació, instal·lacions d'aigua, gas, emmagatzematge de gas-oil, energia solar tèrmica, sistemes de protecció contra incendis, fred industrial, tractaments per a la legionel·losi, i altres.
Dades de contacte:	Tel. 93 453 56 30 E-mail: info@gremicalefaccio-clima.com Web: www.gremicalefaccio-clima.com
Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:	6 d'abril de 2017

2. Dades del Pla d'acció

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

Estudi en profunditat de tots els punts que conté el text del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat. Es planifiquen totes les possibles accions a promocionar entre les empreses agremiades. Es fa una valoració de prioritats i un Planning d'execució. Es té en compte també quines accions són d'implantació més o menys factible.

Hi intervenen el personal d'administració, el secretari i alguns membres de la Junta Directiva del Gremi.

S'acorda comunicar les accions que preveu el gremi i informar-los també d'altres accions que poden emprendre directament els agremiats. Es farà difusió L'acord a totes les empreses agremiades, incloses les que no tenen seu a Barcelona ciutat, donat que sí que hi venen a treballar.

Data de publicació del Pla d'acció:	06 de juny de 2018
Vigència del Pla d'acció:	Fins a 31 de desembre 2018
Pla/plans d'acció anterior/s:	Pla d'acció 2017

3. Diagnosi

Expliqueu el punt de partida del Pla d'acció:

Es valora que tot i que les empreses associades es mostren sensibles a les accions per afavorir la sostenibilitat es detecta una certa relaxació en el compliment de les accions que no són estrictament obligatòries.

4. Finalitat

Expliqueu el propòsit principal del Pla d'acció:

El Gremi, a part de treballar constantment en l'objecte propi de les empreses associades i seguint amb la mateixa línia de treball i col·laboració amb l'Ajuntament de Barcelona dels darrers anys amb la signatura de l'"Acord Cívic per una ciutat neta i sostenible" i de l'acord i campanya "Per a la minoració acústica en les instal·lacions de climatització" (es va editar, conjuntament amb l'Ajuntament una "Guia de bones pràctiques en 10 passos per reduir el soroll dels aparells d'aire condicionat"), l'any 2017 va signar el **Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat** preveient diversos programes per als propers anys.

Enguany ens proposem continuar i millorar les pròpies accions i encoratjar les empreses agremiades a iniciar-ne de noves per a potenciar la sensibilitat de les empreses instal·ladores en temes com els residus, neteja urbana, contaminació acústica, estalvi energètic, emissions a l'atmosfera i d'àmbit social.

Seguint amb la mateixa línia de treball tenim previstes diverses accions que caldrà anar programant al llarg dels propers anys.

5. Descripció de les actuacions

5.1 Nom de l'actuació: Actuació de continuïtat 2017/2018- Fulls informatius per a distribuir entre els titulars de les instal·lacions d'aire condicionat i fred industrial

Objectius:

Protegir el clima: aconseguir sensibilitzar tant les empreses agremiades com els titulars de les instal·lacions de la importància d'evitar les emissions d'efecte hivernacle a l'atmosfera (refrigerants).

Aire condicionat i instal·lacions frigorífiques: Comptabilitzar, prevenir i minimitzar les emissions d'efecte d'hivernacle (campanya zero emissions de gasos fluorats a l'atmosfera).

Les empreses instal·ladores vetllaran per l'acompliment del Rd. 115/2017 i prendran precaucions per a evitar l'alliberament no intencional de gasos fluorats (refrigerants) a l'atmosfera i adoptaran totes les mesures tècniques per a minimitzar les fuites de gasos fluorats d'efecte hivernacle.

Estaran al dia quant a la posada en servei de gasos de baix GWP (Global Warming Potential) i també d'altres gasos alternatius per poder promocionar la implantació tant en noves instal·lacions com en les ja existents.



Breu descripció:

El Gremi va confeccionar un format de full informatiu que les empreses agremiades han de lliurar als seus clients amb indicacions de les bones pràctiques tant per part del titular de la instal·lació com per part de l'empresa instal·ladora i/o mantenidora quant a la prevenció i minimització de les emissions d'efecte hivernacle a l'atmosfera (refrigerants).

L'acció es va iniciar el 2017 però es preveu de continuïtat per a diversos anys donat que cal aprofitar la visita dels tècnics a les instal·lacions per a manteniments i/o reparacions i això de vegades pot endarrerir les accions durant mesos. A més cal que coincideixi que quan l'empresa instal·ladora realitza la intervenció el responsable de la instal·lació estigui disponible per atendre el tècnic que lliurarà el document i/o informará.

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:

10.2, 4.9

Persona o àrea responsable:

Administració: Leonor Rivas i Anna Fusté

Calendari d'execució previst:

Durant tot l'any 2018

Recursos humans i/o econòmics:

Recursos econòmics i personal del Gremi, amb el recolzament dels Membres de la Junta Directiva i del secretari

Observacions:

Que els titulars de les instal.lacions (i també les pròpies agremiades) siguin conscients i emprenguin accions per anar eliminant instal.lacions amb refrigerants amb als Potencial d'Escalfament de l'Atmosfera mínim, ser molt curosos amb els manteniments i les fuites dels circuits frigorífics.

Malgrat que en molts casos els instal.ladors ens s'han trobat amb dificultats per a lliurar els fulls informatius i, sobretot, perquè els titulars de les instal.lacions ens signessin l'avis de rebú caldrà seguir treballant en aquesta línia.

Quant el lliurament suposo una intrusió o erosionar la relació instal.lador/client, els instal.ladors optaran per fer pedagogia verbal.

Indicador/s:

La distribució entre un 25% dels titulars de les instal.lacions

5.2 Nom de l'actuació: 1r congrés ThermX a Barcelona en col.laboració amb Solxenergy | Sistema innovador d'estalvi passiu per a equips d'aire condicionat i fred industrial

Objectius:

Afavorir noves tecnologies que suposin estalvi energètic en les instal.lacions d'aire condicionat i fred industrial (HVACR)



Breu descripció:

Al congrés es presenta l'innovador sistema denominat "Solarització", un nou sistema tèrmic solar de gran eficiència. Es tracta d'un sistema d'estalvi passiu que pot convertir els equips d'aire condicionat i fred industrial (HVACR) en els més eficients del món, amb estalvis d'energia mínims del 20%, però que poden arribar a ser d'entre el 30 i el 40% interanual.

També es presenta casos d'èxit ja implementats.

Més informació (enllaç): <http://solxenergy.es/congress/bcn/>

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:

4.5,10.4

Persona o àrea responsable:	Administració: Leonor Rivas i Anna Fusté
Calendari d'execució previst:	Jornada celebrada el 19 d'abril de 2018 a la ciutat de Barcelona
Recursos humans i/o econòmics:	President i secretari del Gremi, personal administratiu i l'empresa organitzadora Solxenergy
Observacions:	Exitosa i interessant jornada amb gran assistència de públic

Indicador/s: N° assistents a la jornada

6. Avaluació

Indicadors de seguiment:

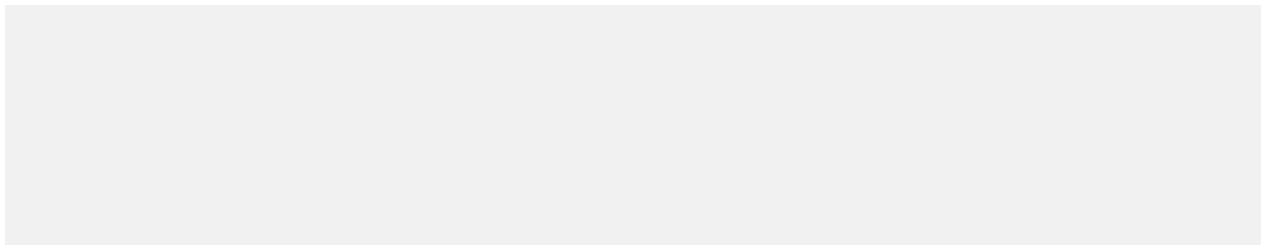
Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual Data:	1r any Data:	2n any Data:
Fulls informatius per a distribuir entre els titulars de les instal.lacions d'aire condicionat i fred industrial	Nombre d'agremiats i nombre de fulls informatius editats	50% de difusió per part dels agremiats i arribar a un 25% dels titulars d'instal.lacions	10% de seguiment a 31/12/2017	31/12/2017	
1r congrés ThermX a Barcelona en col.laboració amb Solxenergy Sistema innovador d'estalvi passiu per a equips d'aire condicionat i fred industrial	Nombre d'agremiats assistents a la jornada	70% participació			

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

