

# PLA D'ACCIÓ

## B+S

*GREMI DE CALDERERIA*



**BARCELONA  
+SOSTENIBLE**

**GREMI DE  
CALDERERIA**

## 1. Dades de l'organització

Nom:	<b>GREMI DE CALDERERIA DE BARCELONA</b>
Breu descripció:	El Gremi de Caldereria a l'època actual es funda l'any 1960 i és l'única associació professional del sector existent al territori, i entre les empreses que integren el sector hi trobem fabricants, instal·ladors i reparadors d'equips a pressió, fabricants d'accessoris, dipòsits, filtres i altres elements de caldereria i planxisteria, dipòsits, generadors de vapor, aigua calenta, aigua sobreescalfada i fluid tèrmic, calderes, bescanviadors de calor, autoclaus, marmites, filtres, estacions de regulació i mesura de gas i altres elements de caldereria i planxisteria, en acer, metalls no fèrrics, i altres materials. La finalitat del Gremi és la promoció i defensa dels interessos del sector en els aspectes tècnics, econòmics, laborals, tributaris i organitzatius, entre d'altres.
Dades de contacte:	Tel. 93 453 56 30 e-mail: <a href="mailto:gremi@gremicaldereria.com">gremi@gremicaldereria.com</a> web: <a href="http://www.gremicaldereria.com">www.gremicaldereria.com</a>
Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:	<b>6 d'abril de 2017</b>

## 2. Dades del Pla d'acció

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

Amb la col·laboració dels membres de la Junta Directiva del Gremi, el secretari i el personal d'administració, i, també, amb la col·laboració del secretari tècnic, es va revisar el treball i la diagnosi del Pla 2017, i es van re-definir totes les possibles actuacions en base al text del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat.

Un cop concretats els objectius, es va procedir a fer una planificació progressiva que resultés assumible per les empreses agremiades, a les quals se'ls comunicarà, fins i tot a les que no tenen seu a Barcelona ciutat, donat que sí que hi venen a treballar, per compartir i sensibilitzar-les en aquests objectius, i obtenir l'adhesió de les empreses amb seu a Barcelona.

Data de publicació del Pla d'acció:	5 de juny de 2018
Vigència del Pla d'acció:	Fins el 31 de desembre de 2018
Pla/plans d'acció anterior/s:	<a href="#">Pla d'acció Gremi de Caldereria 2017</a>

## 3. Diagnosi

Expliqueu el punt de partida del Pla d'acció:

Tot i que les empreses associades es mostren sensibles a les accions per afavorir la sostenibilitat, reconeixen una certa relaxació en el compliment de les accions que no són estrictament obligatòries.

## 4. Finalitat

---

Expliqueu el propòsit principal del Pla d'acció:

La finalitat del Gremi és la promoció i defensa dels interessos del sector en els aspectes tècnics, econòmics, laborals, tributaris i organitzatius, entre d'altres. Una de les principals prioritats del gremi també és la formació dels professionals que l'integren i vetllar no només per l'acompliment de les normatives existents sinó anar més enllà quan a potenciar la sensibilitat de les empreses en relació a temes mediambientals, de professionalització, etc.

En aquest sentit treballem amb l'Ajuntament des de fa anys amb la signatura de l'Acord Cívic per una ciutat neta i sostenible", i l'any passat vàrem signar el **Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat**. Tenim diversos temes en cartera que anirem desenvolupant els propers anys en funció de les oportunitats que vagin sorgint.

## 5. Descripció de les actuacions

### 5.1 Nom de l'actuació: Jornada tècnica sobre limitació d'emissions i eficiència energètica de les instal·lacions de combustió i Equips a Pressió - Noves Normatives

**Objectius:**

Amb la Jornada volem contribuir a augmentar la sensibilitat, divulgar, potenciar i fer conèixer entre els industrials del sector les millors solucions pel que fa a emissions i eficiència energètica en les instal·lacions de combustió.

D'altra banda el Rd 1042/2017 que transposa la directiva UE 2015/2193 sobre la limitació de les emissions a l'atmosfera d'agents contaminants comprèn les instal·lacions a partir d'1 MW de potència, i afecta directament tots els fabricants de calderes perquè la normativa entra en vigor a finals d'aquest any, i el 2025 i 2030 afectarà també a calderes existents. Aconseguir els nivells de NOx requerits afecta la part del cremador però també s'hi veu implicat el disseny de la caldera, i és aquí on creiem convenient informar i aportar solucions.



**Breu descripció:**

A la jornada tècnica es va informar de les darreres innovacions tècniques en cremadors, resultat d'un important esforç en I+D+i amb l'objectiu d'aconseguir una millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions.

En concret les dues ponències dedicades a aquest tema van ser:

- Directiva (UE) 2015/2193 sobre limitació d'emissions d'instal·lacions de combustió
- Eficiència energètica de les instal·lacions de combustió: nous sistemes

**Més informació (enllaç):**

<https://gremicaldereria.com/consultar-les-presentacions-de-la-jornada-sobre-instal·lacions-de-combustio-i-equips-a-pressio-noves-normatives/>

**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:

**3.1, 4.3**

---

Persona o àrea responsable:	Secretaria tècnica i secretaria administrativa: Josep M. Perdigó i Anna Fusté, respectivament
Calendari d'execució previst:	8 de maig de 2018
Recursos humans i/o econòmics:	Els serveis administratius del Gremi, intervenció del secretari tècnic del Gremi, l'Organisme de Control TÜV Rheinland, l'empresa de cremadors industrials CIB UNIGAS i la col.laboració del Col.legi d'Enginyers Industrials de Catalunya
Observacions:	

---

Indicador/s: 60% de representació d'empreses agremiades més altres assistents

## 5.2 Nom de l'actuació: Potenciar i promocionar els vehicles menys contaminants

**Objectius:**

Sensibilitzar les agremiades per a iniciar un procés de renovació progressiu de la flota de vehicles, cap als vehicles elèctric, híbrids. Dins de la modalitat d'híbrids farem pedagogia d'una opció transitòria per amortitzar els vehicles existents fins que la flota hagi envellit, que és implantar un sistema d'Autogas (carburant format per butà y propà)



**Breu descripció:**

El gremi ha tingut accés a una presentació per part de REPSOL del carburant alternatiu format per butà i propà declarat per la CEE com a carburant ecològic per les baixes emissions NOx, PM,s i CO2, d'utilització directe en motors de gasolina, vehicles nous o existents mitjançant una senzilla adaptació.

Especialment indicat per a combatre la contaminació urbana. Aporta importants reduccions de despeses en carburants, manteniment i explotació

El premi disposa de la presentació elaborada per REPSOL i en farà difusió entre les empreses agremiades. A més facilitarà les dades de contacte per a les empreses que estiguin interessades en aquesta tecnologia i farà un seguiment de les empreses he hagin mostrat interès per saber si realment la implementació d'aquesta funciona correctament.

**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:

**3.1, 4.7**

---

Persona o àrea responsable:	Departament d'administració i secretari
Calendari d'execució previst:	Entre juny 2018 i octubre 2018
Recursos humans i/o econòmics:	Secretaria gremial en col.laboració amb Repsol
Observacions:	

---

Indicador/s: S'informarà al 100% dels agremiats. S'espera una resposta entre 10/15%

## 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:
<b>Jornada tècnica sobre limitació d'emissions i eficiència energètica de les instal·lacions de combustió i Equips a Pressió - Noves Normatives</b>	% seguiment jornada	60%			
<b>Potenciar i promocionar els vehicles menys contaminants</b>	100% difusió	10/15%			



## 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