

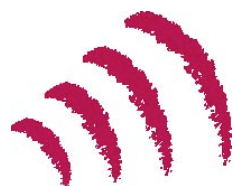
PLA D'ACCIÓ

B+S

*Gremi d'Empresaris de
Cinemes de Catalunya*



BARCELONA
+ SOSTENIBLE



Gremi d'Empresaris
de Cinemes
de Catalunya



1. Dades de l'organització

Nom:	GREMI D'EMPRESARIS DE CINEMES DE CATALUNYA
Breu descripció:	Associació majoritària a Catalunya que representa les sales de cinema.
Dades de contacte:	Carrer Roger de Llúria, 110, entresòl 9 ^a . 08037 Barcelona. Telèfon: 93 488 16 78. Email: gremi@gremicines.com Pàgina web: www.gremicines.com
Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:	7 de febrer de 2017

2. Dades del Pla d'acció

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

S'ha reunit una representació dels cinemes de Barcelona capital per intentar definir les àrees en les que els cinemes poden millorar en sostenibilitat i respecte al medi ambient. Han participat els responsables d'operacions dels cinemes, els responsables financers i personal del Gremi. S'han analitzat els resultats del Pla de l'any 2017 per revisar alguns objectius i els indicadors que s'havien plantejat. Es mantenen alguns objectius perquè eren bianuals i es proposen alguns de nous o el desenvolupament d'alguns vigents.

Data de publicació del Pla d'acció:	25/05/2018
Vigència del Pla d'acció:	Fins el 31 de desembre de 2018.
Pla/plans d'acció anterior/s:	Pla d'acció 2017

3. Diagnosi

Expliqueu el punt de partida del Pla d'acció:

El punt de partida del Pla d'acció és seguir millorant en els objectius que es van plantejar en el pla d'acció de l'any 2017 i plantejar la millora d'alguns d'ells i proposar alguns nous sempre amb els objectius principals de la reducció de residus, el reciclatge i la millora de l'eficiència energètica.

4. Finalitat

Expliqueu el propòsit principal del Pla d'acció:

Estalvi energètic – i econòmic-, reducció i reciclatge de residus.



5. Descripció de les actuacions

5.1 Nom de l'actuació: Regulació de la temperatura de climatització als locals

Objectius:

Estalvi energètic a través de la regulació de la temperatura de climatització als vestíbuls dels locals



Breu descripció:

Control de temperatura a les instal·lacions tot l'any com a mesura d'estalvi energètic. Limitar la temperatura a l'hivern amb calefacció, als 21 graus i a l'estiu amb climatització, als 26 graus. L'impacte és alt perquè un cinema funciona 365 dies l'any entre 10 i 11 hores diàries.

Més informació (enllaç): <http://gencat.cat/icaen/enerlex/consumidors/eficiencia-energetica2.htm>

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:

4.3

Persona o àrea responsable:

Departament d'operacions, manteniment i financer

Calendari d'execució previst:

Anual

Recursos humans i/o econòmics:

personal operacions cinemes i inversió en dispositiu control temp

Observacions:

Indicador/s:

Mitjana de temperatura a l'hivern i Mitjana de temperatura a l'estiu a l'interior dels locals. / Aparells Displays indicadors de temperatura instal·lats.



5.2 Nom de l'actuació: Canvi tecnològic dels projectors per passar de còpies analògiques a digitals

Objectius:

Reducció de residus i reducció de la contaminació pel canvi de còpies (més petites i menys contaminants) i també reducció de la contaminació per la disminució de la logística de transport. Estalvi energètic perquè els projectors digitals són més eficients.



Breu descripció:

Consolidar i finalitzar la reconversió dels equipaments analògics per digitals propiciant una reducció molt important dels residus ja que les còpies digitals són més petites i menys contaminants i també un estalvi energètic perquè els projectors digitals són més eficients.

Més informació (enllaç): <http://www.edcf.net/>

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:

5.8 i 5.10

Persona o àrea responsable:

Departament d'operacions i compres

Calendari d'execució previst:

1 any

Recursos humans i/o econòmics:

La inversió mitja per pantalla de canviar la projecció analògica per projecció digital és d'uns 48.000€

Observacions:

Durant l'any 2017, l'objectiu va arribar al 95% i esperem aquest a arribar al 100% dels locals

Indicador/s:

100% de projectors digitals (o projectors analògics restants)



5.3 Nom de l'actuació: Millorar el reciclatge dels envasos

Objectius:

Millorar la separació de residus separant les ampolles d'aigua de la resta d'envasos.



Breu descripció:

Impulsar la separació de les ampolles d'aigua de la resta d'envasos com un primer pas en la millora de la separació dels residus d'envasos en les sales de cinema.

Més informació (enllaç): <https://www.residuonvas.cat/#>

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:

5.9

Persona o àrea responsable:

Departament d'operacions i marqueting

Calendari d'execució previst:

2 any

Recursos humans i/o econòmics:

El personal dels cinemes i la inversió per si s'han de comprar més papereres i fer els cartells i si s'ha de contractar una empresa externa

Observacions:

Indicador/s:

ampolles d'aigua recollides a final d'any o bé kg d'ampolles recollits; locals amb contenidors per reciclar ampolles d'aigua



5.4 Nom de l'actuació: Millora del reciclatge dels diferents tipus de fraccions a través d'informació sobre el tipus de residus que van a cada galleda

Objectius:

Millorar el reciclatge a través de cartells que indiquin als clients quin tipus de brossa va a cada galleda.



Breu descripció:

Posar cartells a cada galleda indicant el tipus de Brossa que ha d'anar.

Més informació (enllaç): <https://www.residuonvas.cat/#>

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:

5.9

Persona o àrea responsable:

Departament d'operacions i marqueting

Calendari d'execució previst:

2 any

Recursos humans i/o econòmics:

El personal dels cinemes i la inversió per si s'han de comprar més papereres i fer els cartells

Observacions:

La majoria de cinemes poden tenir les galledes per separar la brossa per fraccions però els clients encara no són "disciplinats" en llençar la brossa allà on correspon per tant, s'ha de facilitar que ho intentin fer.

Indicador/s:

Cartells informatius posats en els cinemes juntament amb les galledes



5.5 Nom de l'actuació: Canvi llums estàndards per llums leds per reduir el consum d'energia

Objectius:

Reduir el consum i la despesa energètica a través del canvi de les llums convencionals i substituint-les per llums LED



Breu descripció:

Substitució de llums convencionals per LEDS

Més informació (enllaç):

<http://www.gencat.cat/icaen/recorregutenergia/murals/ConsellsEstalviEnergia.pdf>

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:

8.4.10.4

Persona o àrea responsable:

Departament d'operacions

Calendari d'execució previst:

2 anys

Recursos humans i/o econòmics:

El personal dels cinemes i la inversió de la compra de llums de Baix consum

Observacions:

Indicador/s:

% de llums leds a final d'any o valor absolut llums led a final d'any



5.6 Nom de l'actuació: Millora del reciclatge de les llums dels projectors digitals

Objectius:

Millorar el reciclatge de les llums que es fan servir en els projectors digitals i de les bombetes en general



Breu descripció:

Els projectors digitals fan servir unes bombetes molt potents i delicades i l'objectiu és millorar el reciclatge de les mateixes una vegada estan esgotades a través d'empreses que les reciclen o altres mitjans.

Més informació (enllaç): http://www.ambilamp.es/recogida/puntos_de_recogida

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:

5.9

Persona o àrea responsable:

Departament d'operacions

Calendari d'execució previst:

Continuat

Recursos humans i/o econòmics:

El personal dels cinemes i la inversió si es contracta a una empresa externa

Observacions:

Indicador/s:

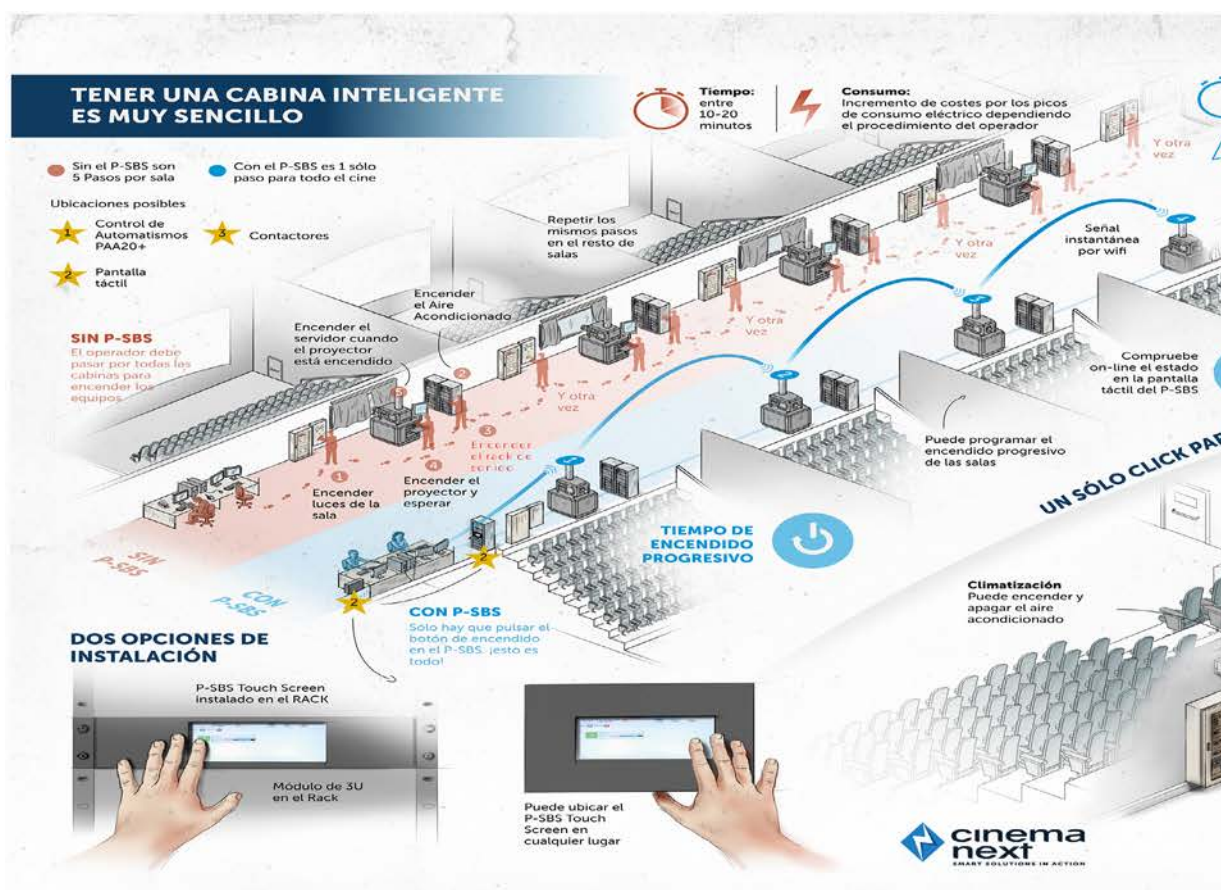
Llums reciclades a final d'any



5.7 Nom de l'actuació: Desaparició progressiva dels suports físics de les pel·lícules aplicant noves tecnologies (via satèl·lit o fibra òptica)

Objectius:

Reduir el cost de transport i la contaminació i reduir els residus per la inexistència de còpies físiques



Breu descripció:

L'emissor envia la senyal al satèl·lit. El satèl·lit hi pasat i aquest reenvia la senyal amb el contingut a tots els cinemes que tenen l'antena. O bé els continguts s'envien a través de fibra òptica.



Més informació (enllaç): https://www.tendencias21.net/Las-peliculas-llegaran-a-todos-los-cines-por-satelite-en-solo-tres-horas_a16161.html
<http://www.cineytele.com/2018/04/03/fran-lafuente-el-modelo-de-negocio-de-cinemanext-busca-ofrecer-un-servicio-integral-al-cliente/>

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:

5.8, 5.10

Persona o àrea responsable:

Departament d'operacions

Calendari d'execució previst:

10 anys

Recursos humans i/o econòmics:

Cost de l'antena i de la instal·lació i manteniment i cost de la instal·lació de la fibra òptica

Observacions:

Indicador/s:

Continguts rebuts via satèl·lit cinemes amb antena satèl·lit. Cinemes amb fibra òptica



6. Avaluació

Indicadors de seguiment:

Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual Data: Gener 2018	1r any Data:31 desembre 2018	2n any Data:31 desembre 2019
Regulació de la temperatura de climatització als locals	Mitjana de temperatura a l'hivern i mitjana de temperatura a l'estiu a l'interior dels vestíbuls dels locals/aparells de display instal·lats	21 °C / 26 °C			
Canvi tecnològic dels projectors per passar de còpies analògiques a digitals	Projectors digitals/projectors totals	100%	95%	100%	
Millorar el reciclatge dels envasos	Ampolles d'aigua recollides a final d'any /Kg recollits/locals amb contenidors per les ampolles	50%	Depèn del cinema	50%	60%
Millora del reciclatge dels diferents tipus de fraccions a través d'informació sobre els tipus de residus que van a cada galleda	Cartells informatius posats en els cinemes juntament amb les galledes	50%	0%	50%	100%
Canvi de llums estàndards per llums leds per reduir el consum d'energia	% de llums leds a final d'any o valor absolut de llums led a final d'any	75%	50%	75%	100%
Millora del reciclatge de les llums dels projectors digitals	Llums reciclades a final d'any	50%	25%	50%	60%
Instal·lació d'antenes via satèl·lit o fibra òptica per la recepció de continguts	Continguts rebuts via satèl·lit o amb fibra òptica o cinemes amb antenes via satèl·lit o fibra òptica instal·lada	20%	n.d.	20%	30%



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

El treball es fa amb empreses tecnològiques que han desenvolupat les solucions per les instal·lacions digitals i les transmissions via satèl·lit i a través de fibra òptica. També amb les empreses de reciclatge d'envasos i de llums dels projectors.

9. Observacions