

# PLA D'ACCIÓ B+S

*ASINCA, Associació d'Empreses i  
Consultoria Independents de  
Catalunya.*



BARCELONA  
+SOSTENIBLE

## 1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

**Nom:** ASINCA, Associació d'Empreses d'Enginyeria i Consultoria Independents de Catalunya

**Breu descripció:** Patronal de les empreses consultores d'Enginyeria en l'àmbit privat i públic en la realització de Projectes i Direccions d'obra en els camps de l'Obra Civil, Edificació i Indústria, Energia i medi ambient i serveis tecnològics.

**Dades de contacte:** Tomàs Blay i Cisa, Secretari General  
Plaça d'Eguilaz 8 bis entresol 4  
[tblay@asinca.cat](mailto:tblay@asinca.cat) 932058766 i 609763327  
[www.asinca.cat](http://www.asinca.cat)

**Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:** Juny 2017

## 2. DADES DEL PLA D'ACCIÓ

**Breu descripció del procés d'elaboració:** El desenvolupament del Pla d'Acció es desenvolupa amb la finalitat que les empreses associades d'ASINCA s'impliquin amb la sostenibilitat i el medi ambiental, desenvolupant els eixos bàsics per a minimitzar l'impacte ambiental: aigua i energia principalment.

**Data d'aprovació del Pla d'acció:** Juny del 2017

**Vigència del pla d'acció:** 2017- 2019

**Personal implicat:** Sr. Tomàs Blay i Sr. Pier Berglund

## 3. DIAGNOSI

Tant des d'ASINCA com des de les 60 empreses que la conformen es detecta la necessitat d'aprofundir en la millora dels processos productius tant interns com de desenvolupament del servei que plantejant als seus clients, encaminat a optimitzar els costos mediambientals que suposen i en la millora de la sostenibilitat en totes les facetes d'actuació.

## 4. FINALITAT

*Adquirir nous procediments i actuacions que estiguin d'acord als compromisos de millora de la sostenibilitat en la nostra societat.* Per aquest motiu es proposen una sèrie de pràctiques sostenibles per tal de minimitzar la petjada hídrica i de carboni de les enginyeries associades.

## 5. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Mobilitat sostenible

#### Objectiu/s:

Reduir les emissions de CO2 en la mobilitat generada en l'execució de les tasques d'Enginyeria (trasllats a reunions, a visites d'obra, etc.).

#### Breu descripció:

- Minimització dels consums de combustibles fòssils (benzina i gasoil)
- Utilització de transport elèctric (cotxes i motos) per la utilització del personal de les nostres empreses en unes condicions i formes de pagament adaptat a les necessitats de les nostres empreses. Convenis amb empreses de Rènting de vehicles elèctrics exemples:  
[www.ecooltra.com](http://www.ecooltra.com)  
[www.barcelonagreenelectriccars.com](http://www.barcelonagreenelectriccars.com)  
[www.wattacars.com](http://www.wattacars.com)

#### Beneficis esperats:

X **Ambientals**  
\_\_\_ **Socials**  
X **Econòmics**

#### Actuació:

X **d'innovació**  
\_\_\_ **de millora**  
\_\_\_ **de continuïtat**

#### Vinculació amb els objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

Vinculat als objectius:

3-> Línies d'acció: 1, 2, 3, 8

4-> Línies d'acció: 6, 7

8-> Línies d'acció: 4

10-> Línies d'acció: 2

**Persona o àrea responsable:** Tomàs Blay ASINCA

**Calendari d'execució previst:** Any 2017

**Recursos humans i econòmics:** hores de treball per assolir convenis: 30 h. 1 persona.

#### Observacions:

**Indicador/s:** % de la flota incorporada.

Nº Enginyeries associades a empreses de lloguer de vehicles elèctrics.

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 5% de la flota incorporada  
15% de les enginyeries associades.

## 5.2. NOM DE L'ACTUACIÓ: Estalvi i Eficiència energètica

### Objectiu/s:

Estalvi i eficiència energètica a través de la millora de la gestió i de les instal·lacions per millorar el grau de confort dels treballadors i la petjada de carboni.

Reduir el consum d'energies fòssils augmentant el consum d'energia verda

### Breu descripció:

- Control de consums,
- Mecanismes estalviadors: LEDS, detector de moviment, etc.
- Establir convenis amb empreses que generin energia a partir de fonts renovables (sol, vent, biogàs, biomassa, etc.

[www.somenergia.coop](http://www.somenergia.coop)

[www.escandinavaelectricidad.es](http://www.escandinavaelectricidad.es)

### Beneficis esperats:

X **Ambientals**  
X **Socials**  
\_\_\_ **Econòmics**

### Actuació:

X **d'innovació**  
\_\_\_ **de millora**  
\_\_\_ **de continuïtat**

### Vinculació amb els objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

Vinculat als objectius:

4-> Línies d'acció: 2,5,6 i 7

8 ->Línies d'acció: 2

9-> Línies d'acció: 10

10-> Línies d'acció: 2

**Persona o àrea responsable:** Tomàs Blay ASINCA

**Calendari d'execució previst:** Any 2017

**Recursos humans i econòmics:** hores de treball per assolir convenis i revisar consums. 30 h. 1 persona.

### Observacions:

**Indicador/s:** N<sup>o</sup> Enginyeries que realitza el control dels consums  
N<sup>o</sup> Enginyeries que ha establert mecanismes estalviadors  
% empreses que han contractat empreses d'energia 100% renovable.

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 15% de les empreses han aplicat mesures de control d'estalvi i eficiència energètica

### 5.3. NOM DE L'ACTUACIÓ: Reducció del consum d'aigua

#### Objectiu/s:

Estalvi d'aigua a través de la millora de la gestió i de les instal·lacions per millorar el grau de confort dels clients i la petjada hídrica.

#### Breu descripció:

- Control de consums
- Formació del personal

#### Beneficis esperats:

**Ambientals**  
 **Socials**  
 **Econòmics**

#### Actuació:

**d'innovació**  
 **de millora**  
 **de continuïtat**

#### Vinculació amb els objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

Vinculat als objectius:

4-> Línies d'acció: 2 i 5

9-> Línies d'acció: 10

10-> Línies d'acció: 6

**Persona o àrea responsable:** Tomàs Blay ASINCA

**Calendari d'execució previst:** Any 2017

**Recursos humans i econòmics:** hores de treball per assolir convenis i revisar consums. 20 h. 1 persona.

#### Observacions:

**Indicador/s:** N<sup>o</sup> Enginyeries que realitza el control dels consums  
 N<sup>o</sup> Enginyeries que fan formació al personal

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 15% de les empreses han aplicat mesures de control d'estalvi d'aigua

#### 5.4. NOM DE L'ACTUACIÓ: Reducció dels residus.

##### Objectiu/s:

Reducció de la producció de residus, establint la llei de les 3 R. Reduir, Reciclar i Reutilitzar

##### Breu descripció:

- Establir eines de reduir residus: consum de papers, de tòners d'impressores, i altres residus d'oficina.
- Establir eines de reciclatge. Convenis amb empreses de reciclatge de paper, cartró, plàstic, metall, fusta, informàtica i altres materials  
<http://www.ecologicrecicla.com>  
<http://www.bcnrecicla.com>
- Establir eines de reutilització: Realitzar formació en les empreses sobre reutilització dels residus produïts.

##### Beneficis esperats:

Ambientals  
 Socials  
 Econòmics

##### Actuació:

d'innovació  
 de millora  
 de continuïtat

##### Vinculació amb els objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

Vinculat als objectius:

5-> Línies d'acció: 9 i 10

8 ->Línies d'acció: 2

10-> Línies d'acció: 7

**Persona o àrea responsable:** Tomàs Blay ASINCA

**Calendari d'execució previst:** Any 2017

**Recursos humans i econòmics:** hores de treball per assolir convenis i revisar consums. 20 h. 1 persona.

##### Observacions:

**Indicador/s:** N° Enginyeries que realitza el control dels consums  
N° Enginyeries que fan convenis amb empreses de reciclatge

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 15% de les empreses han aplicat mesures de control de reducció de residus.

**5.5. NOM DE L'ACTUACIÓ:** Comunicació i formació

**Objectiu/s:**

Posar en coneixement als associats la necessitat i possibilitats d'aplicació d'eines de treball orientades a un comportament sostenible.  
Comunicació de la necessitat de donar compliment als plecs amb criteris socials i ambientals

**Breu descripció:**

- Trobades de formació
- Comunicació d'activitats i accions mediambientals realitzades per l'associació
- Formació de les condicions socials i ambientals en els plecs de licitacions i necessitats de donar-li compliment.

**Beneficis esperats:**

X **Ambientals**  
X **Socials**  
\_\_ **Econòmics**

**Actuació:**

\_\_ **d'innovació**  
\_\_ **de millora**  
\_\_ **de continuïtat**

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:**

Vinculat als objectius:  
6-> Línies d'acció: 7 i 8  
8-> Línies d'acció: 9  
9-> Línies d'acció: 1 i 10

**Persona o àrea responsable:** Tomàs Blay ASINCA

**Calendari d'execució previst:** Any 2017

**Recursos humans i econòmics:** hores de treball per fer formació, comunicació i conscienciació. 40 h mensuals.

**Observacions:**

**Indicador/s:** Núm. de formacions anuals  
Núm. de participants

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 6 formacions anuals  
Enginyeries que participin mínim a una formació anual

## 6. AVALUACIÓ

### Indicadors de seguiment

Indiqueu d'una manera fàcil com mesureu el grau d'acompliment de l'actuació:

Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual	1r any	2n any
Mobilitat sostenible	% de flota incorporada o Enginyeries associades a empreses de lloguer de vehicles elèctrics.	5% de la flota incorporada  15% de les enginyeries associades.	0		
Estalvi i eficiència energètica	Número Enginyeries que realitza el control dels consums Número Enginyeries que ha establert mecanismes estalviadors % empreses que han contractat empreses d'energia 100% renovable	15% empreses	0		
Reducció del consum d'aigua	Número Enginyeries que realitza control dels consums Número Enginyeries que fan formació al personal	15% empreses	0		



Reducció dels residus	Número Enginyeries que realitza el control de consums Número Enginyeries que fan convenis amb empreses de reciclatge	15% empreses	0		
Comunicació i formació	Número de formació anual Número de participants	6 formacions anuals Participació enginyeries mínim una vegada a l'any	0		

## 7. RELACIÓ AMB EL COMPROMÍS CIUTADÀ PER LA SOSTENIBILITAT

Principals objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) que es contempen el 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

Amb quins altres sectors i col·lectius realitzeu projectes compartits? Quin projectes són?

## 9. OBSERVACIONS