

# 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:**

Plaça d'Eguilaz 8 bis entresol 4

[info@asinca.cat](mailto:info@asinca.cat)

932058766

[www.asinca.cat](http://www.asinca.cat)

**Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:** 11 de desembre de 2012

## 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 2019

**Vigència del pla d'acció:** 2017- 2020

**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 te 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)

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

#### 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:** 2017-2020

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

#### Observacions:

**Indicador/s:** Nombre de vehicles elèctrics incorporats a la flota.

Utilització de transport elèctric

Reducció de flota de vehicles que utilitzen combustibles fòssils

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 5% de la flota incorporada

### 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:** 2017-2020

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

**Observacions:**

**Indicador/s:** % de lluminàries de baix consum

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 100% de les lluminàries de baix consum

**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:** 2017-2020

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

**Observacions:**

**Indicador/s:** Campanya interna de conscienciació sobre la reducció de consum d'aigua

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 5% de reducció en el consum d'aigua

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

**Objectiu/s:**

Estalvi de la producció dels 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:** 2017-2020

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

**Observacions:**

**Indicador/s:** Reciclatge dels residus generats a través d'una empresa de gestió de residus

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 80% de reciclatge dels 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.
- Utilització d'eines per a treballar d'acords amb criteris sostenibles

**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:  
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:** 2017-2020

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

**Observacions:**

**Indicador/s:** Número de formacions anuals  
Número d'assistents a les formacions  
Número d'eines utilitzades amb criteris sostenibles

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 6 formacions anuals

## 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 inicial	1ra revisió	2na revisió
Mobilitat sostenible	Nombre de vehicles elèctrics incorporats a la flota. Utilització d'empreses de lloguer de vehicle elèctrics	5% de la flota incorporada	0	Incorporació d'un vehicle 100% elèctric a la flota. Utilització motos elèctriques eCooltra. S'han donat de baixa 3 cotxes amb alta emissió de CO2. Utilització de vehicles elèctrics d'Avancar. Col·locació de càmeres fora de l'obra per evitar desplaçaments	Incorporació de dos vehicles 100% elèctrics a la flota. Utilització d'empreses de rènting que utilitzen vehicles elèctrics i/o híbrids. S'han donat de baixa 5 cotxes amb alta emissió de CO2. Col·locació de càmeres fora de l'obra per evitar desplaçaments. Desplaçaments a visites d'obra en transport públic sempre que sigui viable
Estalvi i eficiència energètica	% de lluminàries de baix consum	100% lluminàries de baix consum	0	Substitució del 100% de les lluminàries per LEDs	70% de les lluminàries del associats són de baix consum.



Reducció del consum d'aigua	Número de formacions anuals Número d'assistents a les formacions Campanyes internes de conscienciació	5% de reducció en el consum d'aigua	0	Campanya interna de conscienciació sobre la reducció de consum de l'aigua	75% dels associats realitza formacions internes sobre la reducció del consum d'aigua als seus treballadors. 25% dels associats assisteix a formacions externes sobre la reducció del consum d'aigua.
Reducció dels residus	Reciclatge dels residus generats a través d'una empresa de gestió de residus	Reciclatge del 80% dels residus generats	0	Reciclatge de tòner, paper i plàstic Reciclatge de les antigues lluminàries	Reciclatge del 60% de residus generats pels associats. Separació i gestió de residus especials segons categories (lluminàries, piles, bateries, càpsules cafè, etc.)
Comunicació i formació	Número de formacions anual Número d'eines utilitzades amb criteris sostenibles	6 formacions anuals	0	Utilització del buscador "ECOSIA"	El 100% dels associats resta subjecte a criteris d'una norma de caràcter ambiental. (ISO 14001). El 75% dels associats realitzen formacions internes de caràcter ambiental.

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

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