

# 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, Medi Ambiental i Serveis Tecnològics.

Dades de contacte

	Plaça d'Eguilaz 8 bis entresol 4
	932058766
	info@asinca.cat
	www.asinca.cat

Data de la signatura del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022](#):

11 de desembre del 2012

## 2. Dades del Pla d'Acció

---

Expliqueu com us heu organitzat per fer el Pla d'Acció:

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

Data de publicació del Pla d'Acció: Juny del 2019

Vigència del Pla d'Acció: 2019-2021

Pla o plans d'acció anteriors: 2017-2019

## 3. Objectiu del Pla d'Acció

---

Punt de partida del Pla d'Acció:

Avaluant el seguiment de l'aplicació de l'anterior Pla d'Acció (2017-2019), s'identifica un progrés positiu en termes de sostenibilitat, en quant a la gestió de residus i l'augment d'ús de vehicles potencialment menys contaminadors, així com l'aplicació de polítiques d'empresa que minimitzin els desplaçaments innecessaris amb vehicle privat i l'increment de formacions de caire ambiental. Cal destacar que aquestes afirmacions són de caire generalista, ja que ASINCA és una agrupació de més de 60 associats i, que per tant, cada associat pren les decisions de caire ambiental de forma independent.

Els avenços assolits aplicant el Pla d'Acció d'aquest passat període (2017-2018) s'identifiquen amb el dia a dia de la oficina com a despatx.

Propòsit principal del Pla d'Acció:

Tot i el progrés assolit a través del Pla d'Acció 2017-2019, segueix essent possible, i necessari, seguir avançant cap a un futur més sostenible.

És per aquest motiu que, pel Pla d'Acció 2019-2021, ASINCA proposa traspasar el mur de la sostenibilitat en el dia a dia de l'oficina (lluminàries de baix consum, vehicles elèctrics, reciclatge de residus, etc.), i aplicar la sostenibilitat al **poder prescriptiu** dels associats d'ASINCA, implicant-se, elegint i prescrivint productes sostenibles per als projectes en els quals es formi part com a equip redactor.

Per altra banda, en el present Pla d'Acció també s'incorpora el concepte d'**economia circular**, també amb un propòsit prescriptiu.

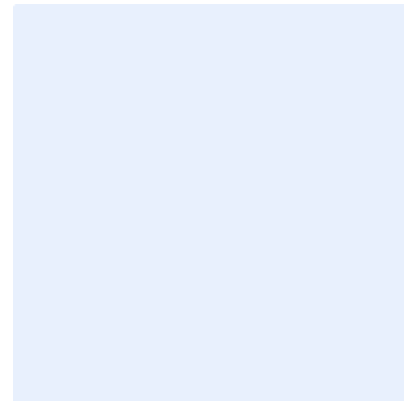
A més, s'augmenten els objectius per als indicadors tinguts en consideració el període anterior (201-2019).

## 4. Descripció de les actuacions

### 1. Nom de l'actuació: **Mobilitat sostenible**

Objectius d'aquesta actuació:

Reduir les emissions de CO<sub>2</sub> en la mobilitat generada en l'execució de les tasques d'enginyeria.



Breu descripció:

Per part dels associats, es proposa la minimització dels consums de combustibles fòssils (benzina i gasoil) mitjançant:

1. La reducció de desplaçaments innecessaris, utilitzant, quan sigui possible i viable, plataformes de comunicació virtual per a reunions o l'ús de càmeres 24 h en *streaming* per a la reducció de visites d'obra innecessàries.
2. L'increment d'ús de transport públic envers el vehicle privat sempre que sigui possible.
3. L'adquisició (compra o rènting) de vehicles híbrids o elèctrics.

Per part d'ASINCA, l'assoliment de convenis amb empreses de rènting de vehicles elèctrics per obtenir preus més competitius per als associats.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

De continuïtat i de millora.

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

2.1./2.4/2.6/2.8/2.9/3.1/3.2/3.3/4.7/6.1/6.9/10.6/10.7

Persona o àrea responsable:

Tomàs Blay ASINCA

Calendari d'execució previst:

Any 2019-2020

Recursos humans i/o econòmics:

Hores de treball per assolir convenis: 30 h. 1 persona

Observacions:

Escriuiu, si s'escau, altres observacions.

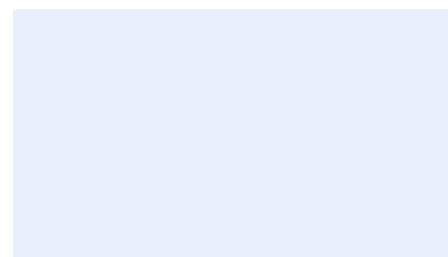
Indicador/s:

Nombre de vehicles híbrids i/o elèctrics incorporats en flota.  
% Reducció de flota de vehicles que utilitzin combustibles fòssils.  
% Reducció del nombre de desplaçaments innecessaris a obra.  
% Augment del nombre de desplaçaments amb transport públic.

## 2. Nom de l'actuació: **Estalvi i eficiència energètica**

Objectius d'aquesta actuació:

Augmentar l'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:

Per part dels associats, es proposa l'ús d'eines d'estalvi energètic a través de les següents accions:

1. Control de consums.
2. Mecanismes estalviadors. (LEDs, aparells de baix consum, detectors de moviment, etc.)
3. Contractació empreses de subministrament elèctric de fonts renovables.

Per part d'ASINCA, establir convenis amb empreses que generin energia a partir de fonts renovables, i de caràcter social.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

De continuïtat

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

4.4/4.5/4.7/4.8/4.9/5.1/5.3/5.4/5.5/5.9/5.10/6.1/6.7/6.8/6.9/8.5/9.1/9.5/9.8/9.10/10.6

Persona o àrea responsable:

Tomàs Blay ASINCA

Calendari d'execució previst:

Any 2019-2020

Recursos humans i/o econòmics:

Hores de treball per assolir convenis: 30 h. 1 persona

Observacions:

Escriuiu, si s'escau, altres observacions.

---

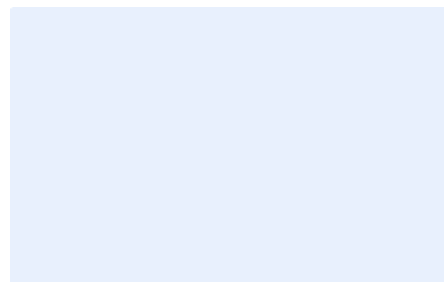
Indicador/s:

% Il·luminàries de baix consum  
% energia consumida provinent de fonts renovables

### 3. Nom de l'actuació: **Reducció del consum d'aigua**

Objectius d'aquesta actuació:

Estalviar aigua a través de la millora de la gestió i de les instal·lacions, així com augmentar en nombre i qualitat les formacions rebudes pels treballadors.



Breu descripció:

Es proposa l'aplicació d'elements reguladors del cabal d'aigua en oficines i instal·lacions dels associats, així com la realització de formació del personal.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

De continuïtat

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

4.5/5.2/5.3/5.4/6.9/9.1/10.6

Persona o àrea responsable:

Tomàs Blay ASINCA

Calendari d'execució previst:

Any 2019-2020

Recursos humans i/o econòmics:

Recursos econòmics: Adquisició de material regulador de cabal.

Recursos humans: Hores de treball invertides en formació (2 hores per empleat).

Observacions:

Escriuiu, si s'escau, altres observacions.

Indicador/s:

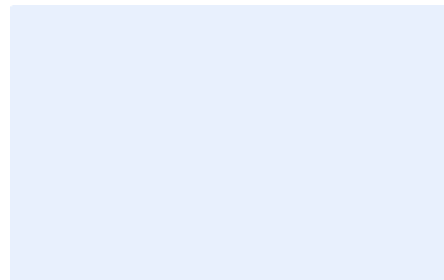
% difusors d'aigua amb elements reguladors de cabal

% de consum d'aigua reduït

#### 4. Nom de l'actuació: **Reducció dels residus**

Objectius d'aquesta actuació:

Millorar la gestió de residus dels associats en les 3 dimensions: Reduir, Reutilitzar i, finalment, Reciclar.



Breu descripció:

Per part dels associats, establir eines de formació en les quals es remarqui l'ordre de prioritats segons: 1. Reduir, 2. Reutilitzar i, finalment, 3. Reciclar.  
Per part d'ASINCA, establir convenis amb empreses de valorització i/o reciclatge per als associats.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

De millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

3.6/3.8/5.8/5.9/5.10/7.2

Persona o àrea responsable:

Tomàs Blay ASINCA

Calendari d'execució previst:

Any 2019-2020

Recursos humans i/o econòmics:

Hores de treball per assolir convenis i revisar consums. 20 h. 1 persona.

Observacions:

Escriuiu, si s'escau, altres observacions.

Indicador/s:

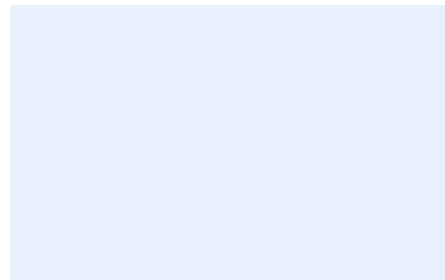
% disminució consum materials fungibles (tònens, papers, etc) respecte anys anteriors  
% de reciclatge de residus



## 5. Nom de l'actuació: **Comunicació i formació**

Objectius d'aquesta actuació:

Posar en coneixement als associats de les eines de treball amb caràcter sostenible que es tenen a l'abast.



Breu descripció:

Es proposa l'organització de jornades de formació, augmentar la participació dels associats en activitats i accions de caràcter ambiental realitzades per l'associació. També es proposa la creació d'una base de dades al web d'ASINCA on s'hi puguin trobar les diferents guies de sostenibilitat de les diferents administracions (BIMSA, Infraestructures.cat, etc.)

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

De millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

2.9/4.4/4.8/4.9/4.10/5.2/7.6/9.1/9.4/9.5/9.8/9.9/9.10/10.10

Persona o àrea responsable:

Tomàs Blay ASINCA

Calendari d'execució previst:

Any 2019-2020

Recursos humans i/o econòmics:

Hores de treball per fer formació, comunicació i conscienciació. 10 h. 1 persona

Observacions:

Escriuiu, si s'escau, altres observacions.

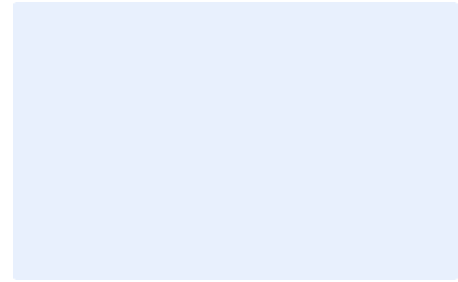
Indicador/s:

Número de formacions anuals  
Número d'assistents a les formacions

## 6. Nom de l'actuació: **Economia circular i Prescripció sostenibilitat**

Objectius d'aquesta actuació:

Posar en coneixement als associats el seu poder prescriptiu com a projectistes, així com donar a l'abast les eines de recerca adequada per a assolir aquest objectiu.



Breu descripció:

Els associats a ASINCA, en qualitat de projectistes, tenen la capacitat, no només de duu la sostenibilitat al seu dia a dia, sinó també d'externalitzar-la al camp de l'execució dels projectes, prescrivint solucions amb caràcter més sostenible, així com l'aprofundització en l'economia circular, com pot ser per exemple el reaprofitament de terres.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

D'innovació

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

1.1/1.2/1.3/1.7/1.10/3.7/3.8/4.4/4.5/4.6/4.8/5.1/5.3/5.5/5.9/5.10/6.1

Persona o àrea responsable:

Tomàs Blay ASINCA

Calendari d'execució previst:

Any 2019-2020

Recursos humans i/o econòmics:

Hores de treball per fer formació, comunicació i conscienciació. 10h. 1 persona.

Observacions:

Escriuiu, si s'escau, altres observacions.

Indicador/s:

Introducció càlcul de la petjada de carboni en els projectes

Número d'assistents a les formacions

## 5. Avaluació

### Indicadors de seguiment:

Actuació	Indicador	Valor actual Data: Juny 2019	Valor esperat al cap d'un any:	Valor assolit Data 1r any: Juny 2020	Valor assolit Data 2n any: Juny 2021
Mobilitat sostenible	<p>Nombre de vehicles híbrids i/o elèctrics incorporats en flota.</p> <p>Reducció de flota de vehicles que utilitzin combustibles fòssils.</p> <p>Reducció del nombre de desplaçaments innecessaris a obra.</p> <p>Augment del nombre de desplaçaments amb transport públic</p>	<p>Incorporació de dos vehicles 100% elèctrics a la flota.</p> <p>Utilització d'empreses de rènting que utilitzen vehicles elèctrics i/o híbrids.</p> <p>S'han donat de baixa 5 cotxes amb alta emissió de CO2.</p> <p>Col·locació de càmeres fora de l'obra per evitar desplaçaments.</p> <p>Desplaçaments a visites d'obra en transport públic sempre que sigui viable</p>			
Estalvi i eficiència energètica	<p>% lluminàries de baix consum</p> <p>% energia consumida</p>	<p>70% de les lluminàries del associats són de</p>			

	provinent de fonts renovables	baix consum.			
Reducció del consum d'aigua	% difusors d'aigua amb elements reguladors de cabal % de consum d'aigua reduït	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	% disminució consum materials fungibles (tònners, papers, etc) respecte anys anteriors % de reciclatge de residus	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 anuals Número d'assistents a les formacions Número d'eines utilitzades amb criteris sostenibles	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.			
Prescripció sostenibilitat i Economia circular	Introducció càlcul de la petjada de carboni en els projectes Número d'assistents a les formacions	0			

## 6. 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

## 7. Col·laboracions i treball en xarxa

Indiqueu amb quins col·lectius i organitzacions col·laboreu i/o anomenau els projectes compartits.