

Tallers de sostenibilitat adreçats als centres cívics

Informe de la quarta sessió

*Com concretem les propostes?
Com podem millorar de manera continuada?*



[A G E N D A 21 B C N]

27 de juny de 2008

Programa Acció 21

Sumari

1. Dinàmica de la sessió

2. Relació d'assistents

3. Avaluació dels Tallers de sostenibilitat

3. Fotografies de l'acte

4. Annexos

Annex 1: *Informació sobre els contenidors de piles (Pilagest) i les papereres de paper i cartró de l'Agència de Residus de Catalunya*

Annex 2: *Fase 5 i 6 del procés d'elaboració del pla d'acció: la planificació de les actuacions i l'avaluació amb indicadors*

Annex 3: *Actuacions resultants del taller realitzat per estructurar les actuacions del pla d'acció*

Annex 4: *Qüestionari d'avaluació dels Tallers de sostenibilitat*

El **divendres 27 de juny** de 2008, de 10 a 12.30 h del matí, va tenir lloc al **Centre Cívic Parc Sandaru** la darrera de les quatre sessions dels *Tallers de Sostenibilitat adreçats als centres cívics* que organitza la Secretaria de l'Agenda 21 de Barcelona. La finalitat d'aquests tallers és proporcionar recursos i tècniques per a fomentar la participació en la gestió dels centres, i avançar en la sostenibilitat dels equipaments i de les activitats que s'hi desenvolupen. El present informe recull la dinàmica de la sessió, el llistat d'assistents i les fotografies de l'acte.

1. Dinàmica de la sessió

(Dinamització de la sessió a càrrec de l'equip del programa Acció 21: Marta Cuixart, Marta Kucharski i Patrícia Viltró)

I. En primer lloc l'equip del programa Acció 21 dona la benvinguda als assistents i fa un breu retorn d'algunes de les qüestions sorgides a la sessió anterior. Es proporciona informació sobre la distribució de contenidors i recollida gratuïta de piles per part de Pilagest, i de **la possibilitat d'obtenir papereres grans per paper i cartró a través de l'Agència de Residus de Catalunya** (Annex 1). Per altra banda, **es distribueix el material d'oficina verda** que **havien demanat els participants (safates, enganxines d'impressió a doble cara, cartells informatius...)**. Les ecopapereres no estaven en aquest moment disponibles i es podran recollir al Centre de Recursos Barcelona Sostenible (c/Nil i Fabra 20 baixos) properament (ja es comunicarà als centres cívics) El programa Ajuntament + Sostenible ja ha informat a la cooperativa Roba Amiga de les demandes de contenidors que tenen alguns centres. Roba Amiga contactarà directament amb els responsables dels mateixos.

II. En segon lloc la Marta Kucharski explica la **Fase 5 i 6 del procés d'elaboració del pla d'acció: la planificació de les actuacions i l'avaluació amb indicadors** (Annex 2). Com a exemple de com estructurar les actuacions en matèria de sostenibilitat que es vulguin incloure en el pla, mostra una actuació de la fitxa-resum que ha estat complimentada per una organització signant del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat- Agenda 21 de Barcelona. Tot seguit es realitza un taller on els participants fan l'exercici d'omplir una actuació de la fitxa-resum, pensant en possibles iniciatives que es poguessin dur a terme en els seus equipaments.

Les actuacions inclouen iniciatives en matèria d'estalvi d'aigua, cicles d'educació ambiental, tallers d'alimentació i formació en temes de reciclatge (Annex 3). Les actuacions suggerides pels assistents tenen en comú el foment de la participació i implicació del màxim d'usuaris possible.

Es comenta la utilitat de poder consultar al web de l'agenda 21

www.bcn.cat/agenda21 les actuacions incloses en els plans d'acció dels signants, i la possibilitat de cercar-les de manera temàtica mitjançant el cercador.

Pel que fa a l'avaluació del pla d'acció, i a banda del contingut teòric sobre indicadors (Annex 2), es presenta l'eina Deliberaweb (www.deliberaweb.com), un recurs gratuït que permet crear fòrums on line d'una manera pràctica i senzilla. Els fòrums deliberaweb es poden utilitzar amb diferents finalitats però, en aquest cas, es mostren les seves aplicacions en l'avaluació de les actuacions incloses en el pla, ja sigui per part dels usuaris del centre, de la comissió de medi ambient, dels treballadors, etc. Es recorda que l'equip del programa Acció 21 donarà suport en les possibles dificultats que sorgeixin en la utilització d'aquesta eina.

III. Seguidament es realitza una taula rodona amb la finalitat d'avaluar les trobades, extreure dificultats, proposar millores de cara a futurs tallers amb altres sectors i decidir entre tots la continuïtat de les trobades sobre sostenibilitat als centres cívics i quin és el format més adequat per l'acte d'adhesió al Compromís Ciutadà per a la Sostenibilitat el mes d'octubre amb el gerent de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona. La dinàmica segueix una ronda d'intervencions on els representants comenten allò que els hi ha semblat més significatiu:

-Es proposa una trobada trimestral per fer el seguiment dels plans d'acció

-Un cop signat el compromís es proposa deixar 4-5 mesos per elaborar el pla, fer el creuament entre els diferents centres, i identificar aquells modèlics que poden servir com a exemple per d'altres.

Aquest punt no té el consens de tota la taula ja que es percep que cada centre té unes peculiaritats i una dinàmica diferent que dificulta homogeneïtzar els plans i posar terminis en la seva realització

-Es comenta que el pla d'acció queda limitat per l'Ajuntament, que és qui al final té l'última paraula a l'hora de fer inversions en infraestructures que permetin plantejar actuacions més ambicioses.

-Pel que fa a la cinquena trobada que se celebrarà a l'octubre, es proposa un lloc solemne (com alguna sala de l'Ajuntament), ja que es considera que dóna més visibilitat i importància als esforços realitzats per l'equip dels centres cívics, i que pot garantir un major compromís per part dels representants de l'Ajuntament.

Aquesta proposta no té el recolzament de tota la taula. Alguns participants comenten que seria millor realitzar l'acte en un centre cívic per tal de donar més rellevància als centres. De tota manera, i per tal de decidir el lloc per la trobada d'octubre, es demanà als participants que diguessin la seva opinió en el qüestionari d'avaluació que es lliurà al finalitzar els tallers. Les respostes es mostren en l'apartat 3. Avaluació dels Tallers de Sostenibilitat

-Una participant comenta que al principi de les sessions veia moltes dificultats en la metodologia proposada per realitzar el pla. A través de les trobades aquesta percepció ha canviat, i ara considera que **l'elaboració del pla d'acció** no és tant complicada, **consisteix en donar un ordre a les accions que ja s'estan realitzant, i incloure d'altres** que es vulguin portar a terme.

-**Pel que fa a l'estructura dels Tallers, un assistent proposa realitzar**-los en 3 sessions més llargues amb alguna pausa, per comptes de 4 sessions sense pauses. **La majoria dels participants està d'acord en que 4 sessions és el màxim.**

-Es comenta que **s'ha incomplert l'horari en algunes sessions, han estat més llargues del que s'esperava.**

-Es demana que hi hagi una presentació conjunta dels centres cívics a la convocatòria de subvencions de l'Agència de Residus de Catalunya (ambientalització de festes i esdeveniments).

-**S'ha trobat a faltar més contingut teòric sobre arquitectura sostenible, horticultura, etc.**

-Es demana a l'equip de la Secretaria de l'Agenda 21 que passi la llista de participants i contactes a tots els centres cívics, per tal de mantenir la comunicació entre ells.

-**Cercar mecanismes d'intercanvi entre els centres**

-**Es valora molt positivament la xerrada de l'Helena Barracó sobre el programa Ajuntament + Sostenible**

-**Cal obrir un període de reflexió i unificar criteris sobre què vol dir la paraula *sostenibilitat***

-**Cal que els centres cívics es trobin periòdicament, i no només per tractar temes de sostenibilitat. Cal recuperar aquelles taules on assistien els representants dels diferents equipaments.**

-**Cada dia hem après coses noves i hem sortit amb idees per aplicar al nostre equipament.**

-**L'elaboració del pla d'acció pot ser difícil ja que el dia a dia dels centres absorbeix una gran part del temps dels treballadors.**

-**Estructurar les properes trobades de continuïtat de manera que incloguin una part teòrica temàtica (aigua, energia, biodiversitat, etc.) i una part pràctica.**

-**Hem de fer una comunicació conjunta a l'Ajuntament ja que rebem una gran quantitat d'informació en paper per part d'aquest emissor (principalment Institut de Cultura).**

V. Seguidament des del **Centre Cívic Parc Sandaru** s'ofereix una visita guiada que permet conèixer les actuacions en matèria de sostenibilitat que **s'estan duent a terme en l'equipament: captadors d'energia solar tèrmica, ambientalització de les activitats, sensibilització del personal i dels usuaris, etc.**

VI. Per finalitzar la sessió s'ofereix esmorzar i refrigeri.
S'acorda la data de l'acte de reconeixement que se celebrarà el **24 d'octubre de 2008**. En principi, i atenent les preferències de la majoria dels participants (veure punt 3. **Avaluació dels Tallers**), l'acte tindrà lloc a l'Ajuntament de Barcelona.

2. Relació dels assistents

Van participar a la sessió un total de 20 persones

Centre Cívic

Centre Cívic Parc-Sandaru
Centre Cultural Ton i Guida
Centre Cívic Joan Oliver Pere IV
Centre Cívic El Coll
Centre Cívic Trinitat Vella
Centre Cívic Vil·la Florida
Centre Cívic Cotxeres Borrell
Centre Cívic Sarrià
Centre Cívic Casa Orlandai
Districte Les Corts
Centre Cultural Casa Elizalde
Centre Cívic l'Elèctric
Centre Cívic Can Deu
Centre Cívic Vallvidriera
Centre Cultural Les Corts
Centre Cultural Riera Blanca
Centre Cívic Can Castelló

Assistents

Xavi Querol, Marta Colina i Joan Mas
Inés Álvarez
Laia Mesull
Imma Casas i Xavi Franch
Luisa Lora
Ivette Roche
Elisenda Segura
Carolina Solier
Marcel Oliveres
José Calero
Raquel Jiménez
Francisco Javier Cebrián
Sonia Jiménez
M^o del Mar Badenas
Marta Alegre
Montse Gil
Patricia Fàbregas

3. Avaluació dels Tallers de sostenibilitat

A banda de la taula rodona, on els participants expressaren les seves valoracions, **propostes de millora i dificultats trobades en el procés d'elaboració del pla d'acció**, al finalitzar la sessió es lliurà un qüestionari d'avaluació (**Annex 4**) del conjunt de sessions celebrades, **que permetrà establir millores en l'estructura i contingut dels Tallers de cara a properes edicions**. El qüestionari fou complimentat per **19 persones**, els resultats es mostren a continuació:

Gràfic d'avaluació:



D'acord
no ho entenc



A mitges



En Desacord



No ho sé,

Avaluació dels Tallers de sostenibilitat

1. Els Tallers de sostenibilitat han estat del meu interès.

2. Els canals (web,mail..)utilitzats per la convocatòria m'han semblat adients

3. El llocs físics on s'han realitzat les sessions m'han semblat adients (càlids, flexibles, ...).

11.M'interessaria mantenir el contacte i realitzar sessions de treball periòdiques

6. Al llarg dels Tallers he après coses noves

10. Els documents i materials que ens han lliurat m'han semblat útils

4. El temps de durada i l'horari han estat adequats.

9. Les presentacions d'experiències o ponències m'han semblat interessants

7. Podré aplicar el que s'ha explicat en els Tallers al meu Centre Cívic

5. S'han complert les expectatives que jo tenia d'aquests

8. La metodologia proposada per fer el pla d'acció m'ha semblat útil

Altres comentaris i observacions:

Es va demanar als participants que, a banda de fer els comentaris que creguessin oportuns, utilitzessin aquest apartat per expressar a quin lloc desitjaven que se celebrés la sessió de reconeixement i signatura del compromís del mes d'octubre.

-10 participants estan d'acord en celebrar l'acte a l'Ajuntament de Barcelona

-2 assistents prefereixen realitzar-lo en un lloc més significatiu pels participants que no pas l'Ajuntament

-7 participants no han expressat la seva opinió respecte a aquesta qüestió



Altres comentaris:

-**L'acte hauria de realitzar-se** en un espai solemne, per donar més importància al procés. Tot i així crec que qui ha de participar som nosaltres mateixos, que al cap i a la fi som els que hem treballat i continuarem treballant en aquest sentit. D'altra banda, trobo que els tècnics i gerents de l'Administració haurien de conèixer aquesta signatura ja que al final ells són els que decideixen les partides pressupostaries.

-**A l'acte de signatura haurien d'assistir:** director de districte i tècnic referent de medi ambient, professionals del centre cívico, gerent o cap de serveis personals de l'Ajuntament.

-**Estic d'acord en que la trobada se celebri en un lloc institucional però cal deixar clares les mancances** que existeixen als centres cívics.

-**Jo no crec que doni més força celebrar la trobada de signatura a un lloc 'noble' ni convidant a segons qui.** Jo decidiria un lloc entranyable, un centre cívico a poder ser, i deixaria que cadascun dels centres implicats decidís a quins tècnics o polítics convidar, ja que cadascú sap més la seva situació.

-Estaria bé més informació prèvia als Tallers, per exemple deixar més clar que hi haurà la proposta d'elaboració del pla d'acció.

-Més contingut teòric sobre medi ambient

-Ha estat molt interessant compartir aquestes trobades amb els centres cívics, s'ha fet palesa la manca de xarxa que existeix entre ells.

-Hi ha molta feina a fer, caldria elaborar una base de dades conjunta que permetés cercar consells, actuacions, etc. I optimitzés esforços. Per exemple: proveïdors de gots reciclables, centres cívics amb hort, quant ha costat el canvi d'aixetes i qui ho ha fet, etc.

-Seria molt interessant trobar-se cada 3 mesos aproximadament i veure l'evolució dels diferents plans d'acció. En aquestes sessions es treballarien els dubtes sorgits.

-Aquesta iniciativa ha servit per començar a treballar en una línia que era i és molt necessària. Cal aprofundir en aquest camí. Hem de veure com aquesta iniciativa **s'amplia a més centres cívics, promovent que la sostenibilitat sigui una línia de treball transversal per a tots els equipaments.**

-Els deures **a casa no s'han fet.**

-Seria interessant crear un espai permanent de formació i intercanvi entre els centres cívics.

-Trobades trimestrals

-**He conegut l'Agenda21 de Barcelona i l'equip de la Secretaria. Totes tres sou genials, d'una qualitat humana i professional molt gran.** He tingut la sort de poder participar i aprendre moltíssimes coses que per a mi eren noves. He pogut conèixer altres centres i tècnics, i les seves activitats i iniciatives. Valoro molt positivament **l'experiència, gràcies!**

4.Fotografies de la sessió



5. Annexos

Annex 1: *Informació sobre els contenidors de piles (Pilagest) i les papereres de paper i cartró de l'Agència de Residus de Catalunya*

Annex 2: *Fase 5 i 6 del procés d'elaboració del pla d'acció: la planificació de les actuacions i l'avaluació amb indicadors*

Annex 3: *Actuacions resultants del taller realitzat per estructurar les actuacions del pla d'acció*

Annex 4: *Qüestionari d'avaluació dels Tallers de sostenibilitat*

Annex 1: Informació sobre els contenidors de piles (Pilagest) i les papereres de paper i cartró de l'Agència de Residus de Catalunya

CONTENIDORS DE PILES

PILAGEST

Tel.: 900 30 05 06 ò 93 831 77 20. Fax: 93 831 77 12

Proporcionen contenidors especials per a PILES i en principi els passen a recollir gratuïtament (només per la ciutat de Barcelona). El Centre ha de considerar-se com a centre col·laborador que recull les piles procedents del consum domèstic del seu alumnat i personal treballador (és important, sinó cal pagar el servei)

Es pot tramitar la sol·licitud dels contenidors per fax. Amb la sol·licitud es requereix: Nom del centre, adreça i telèfon, horaris, nom de la persona responsable, número de contenidors sol·licitats.

La recollida cal sempre acordar-la (no la fan sempre, depenent de la proximitat del centre al punt verd o al punt verd mòbil).

Hi ha altres entitats que proporcionen el mateix servei (normalment no és gratuït)

PAPERERES DE PAPER/CARTRÓ I ENVASOS LLEUGERS

<http://www.arc-cat.net/ca/municipals/recollidaselectiva/papereres.html>

L'Agència de Residus de Catalunya distribueix des de fa uns anys papereres de cartró a diferents entitats (escoles, universitats, etc.) per a que puguin fer la recollida selectiva del paper i cartró dins del propi centre. A partir de l'any 2007 es distribueixen també papereres per a recollir selectivament la fracció d'envasos lleugers.

Si esteu interessats en aconseguir les papereres de recollida selectiva de paper i cartró i/o d'envasos lleugers heu de seguir el següent procediment:

- primer: heu d'omplir el model de petició que trobareu dins de l'entorn de l'SDR. Una vegada hagueu finalitzat, el sistema us enviarà un correu electrònic on s'adjuntarà el PDF de la vostra sol·licitud per a que tingueu constància de la petició (és imprescindible que indiqueu una adreça correcte de correu electrònic per poder realitzar la gestió),
- segon: en uns dies l'ARC valorarà la vostra sol·licitud i rebreu també un correu electrònic on us serà indicat si ha estat acceptada o no. En cas afirmatiu el correu electrònic esmentat tindrà adjunt el certificat de lliurament que necessitareu per recollir les papereres,
- tercer: disposareu de 20 dies naturals per passar a recollir les papereres en l'adreça que se us indicarà al correu electrònic. Si passats aquests dies no heu recollit les papereres caducarà la vostra petició.

Per a les entitats de fora de l'entorn de Barcelona que sol·liciten 15 o menys papereres no heu de fer servir aquest procediment sinó que us heu d'adreçar directament als Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Annex 2: Fase 5 i 6 del procés d'elaboració del pla d'acció: la planificació de les actuacions i l'avaluació amb indicadors

Tallers de Sostenibilitat: CENTRES CÍVICS

TALLER 4

Planifiquem les actuacions del pla d'acció del Centre Cívic

Centre Cívic Parc Sandaru
27 de juny de 2008
10 a 12h



[A G E N D A 2 1 B C N]

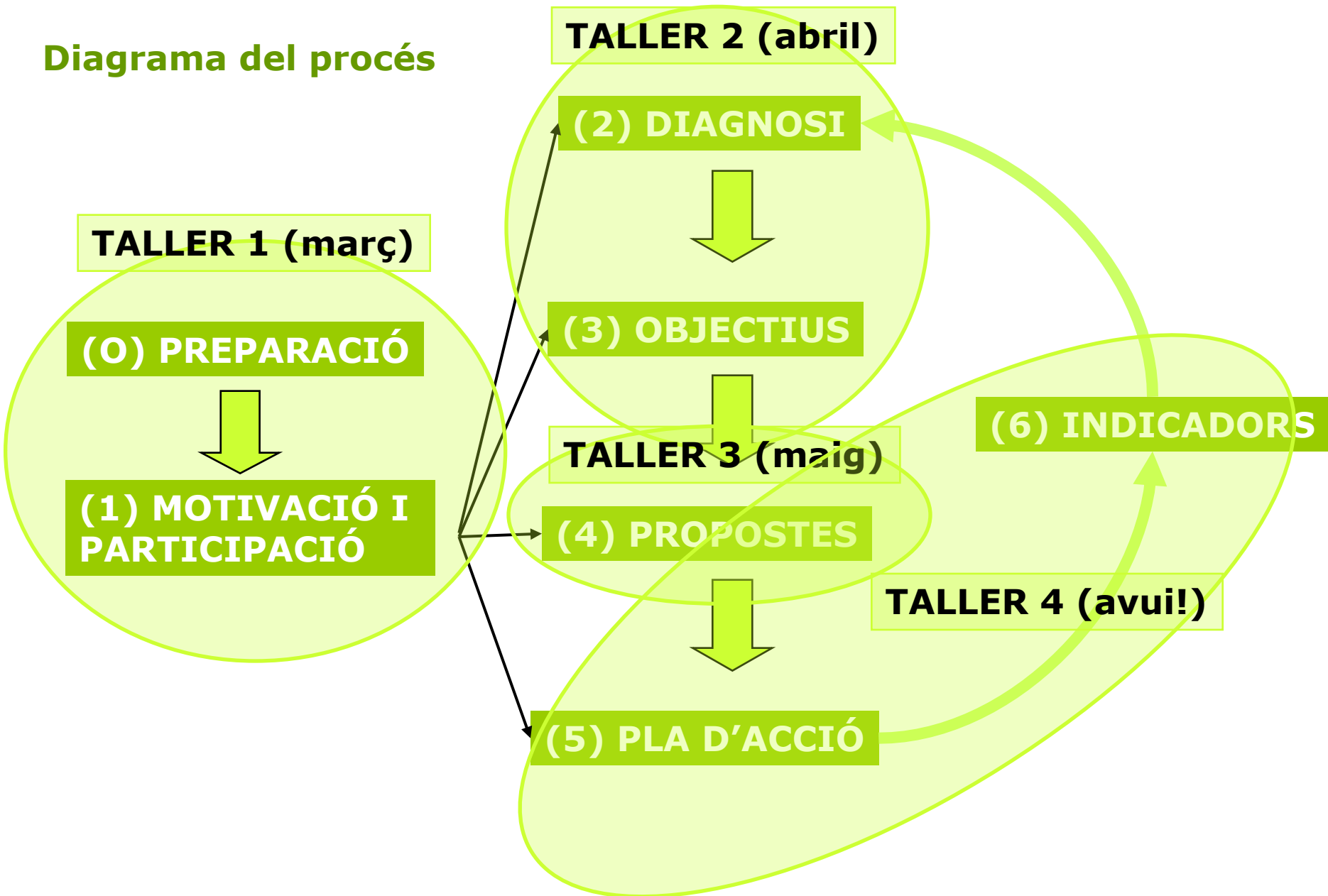


1. ORDRE DEL DIA

- **Benvinguda i lliurament de materials** d'oficina verda sol·licitats per cada Centre cívic.
- **Fase 5: Planifiquem les actuacions del pla d'acció.**
- **Fase 6: Com avaluar el pla d'acció. Taller: definició d'indicadors per l'avaluació.**
- **Taula rodona: valoració dels Tallers i propostes de continuïtat.**
- **Visita guiada pel CC Parc Sandaru.**
- **Esmorzar i lliurament de certificats d'assistència.**



Diagrama del procés





Fase 5: Planificació de les actuacions

Breu descripció:	Breu descripció de l'actuació .
Objectius i línies d'actuació del CCS de referència:	Relació dels objectius i línies d'actuació del CCS als quals fan referència.
Fites:	Concretar/quantificar allò que es vol aconseguir amb aquesta actuació.
Responsables:	Persona/es que vetlla/en per la implementació de l'actuació .
Persones implicades:	Nº de Persones que estan implicades directa i indirectament.
Calendari:	Data d'inici i final de l'actuació .
Pressupost:	Diners destinats a l'actuació .
Beneficis esperats:	Explicació dels beneficis (ambientals, socials i/o econòmics) que s'espera amb la implementació de l'actuació .
Indicadors:	Indicadors de l'actuació .
Observacions:	Escriure observacions si es tenen.



Fase 5: Planificació de les actuacions

Per exemple: Clabsa

Breu descripció:	CLABSA es compromet a incidir de forma activa en la comunicació ambiental tant a nivell intern com extern, establint canals efectius de comunicació, realitzant tallers de conscienciació,...
Objectius i línies d'actuació del CCS de referència:	3.10, 5.2, 6.10, 8.4, 9.2
Fites:	<input type="checkbox"/> Realitzar diferents xerrades de conscienciació, en relació a adquirir hàbits quotidians d'estalvi d'aigua , energia i altres recursos naturals, bones pràctiques de compra i utilització, mobilitat,.... <input type="checkbox"/> Formació de tallers actius envers a la sostenibilitat. <input type="checkbox"/> Incidir sobre els nostres proveïdors i col·laboradors. <input type="checkbox"/> Divulgació dels nostres compromisos del Pla d'Acció .
Responsables:	Pilar Gonzalo, Cristina Capafons
Persones implicades:	Tots els treballadors
Calendari:	2007-2008
Pressupost:	6.240 €



Fase 5: Planificació de les actuacions

Per exemple: Clabsa

Beneficis esperats:	Cultura de sostenibilitat, estalvi de recursos.
Indicadors:	Núm d'actuacions internes /any Núm d'actuacions externes /any
Observacions:	



Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?

Per què volem avaluar el pla d'acció?

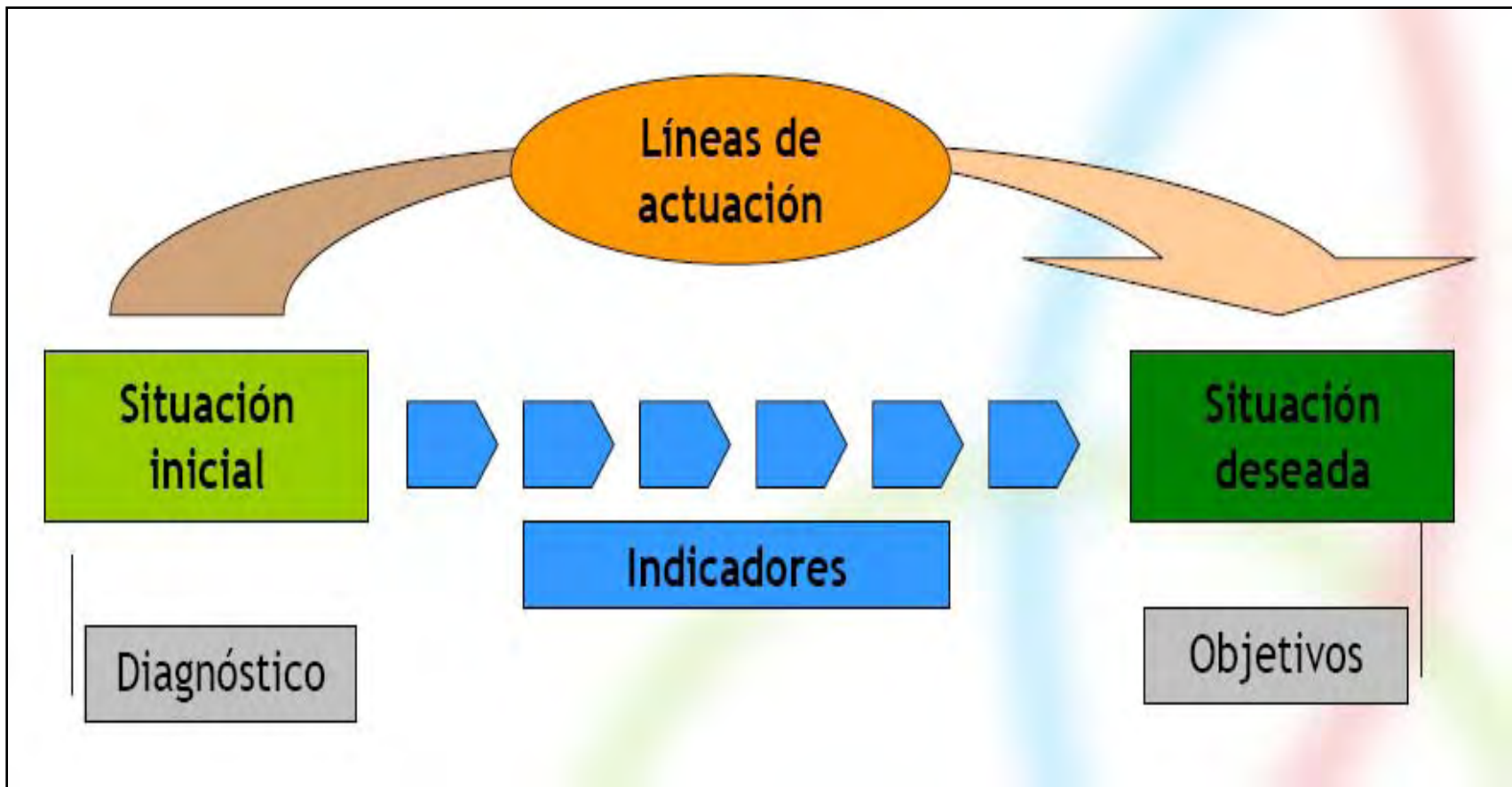
- Per comprovar si hem assolit els objectius definits
- Introduir millores, reorientar el pla d'acció

Com avaluem?

Indicadors: són mesures que fem en el temps de paràmetres d'un sistema que ens donen informació sobre les tendències d'aquest. Els indicadors poden estar compostos simplement per unà variable o per un grup d'aquestes i també poden trobar-se interrelacionades formant índexs complexos.



Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?





Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?

Característiques d'un bon indicador:

- ✓ Significatiu
- ✓ Pertinent
- ✓ Mesurable
- ✓ Comprensible
- ✓ Coherent
- ✓ Sintètic
- ✓ Científicament vàlid
- ✓ Replicable
- ✓ Desagregable
- ✓ Útil i econòmic



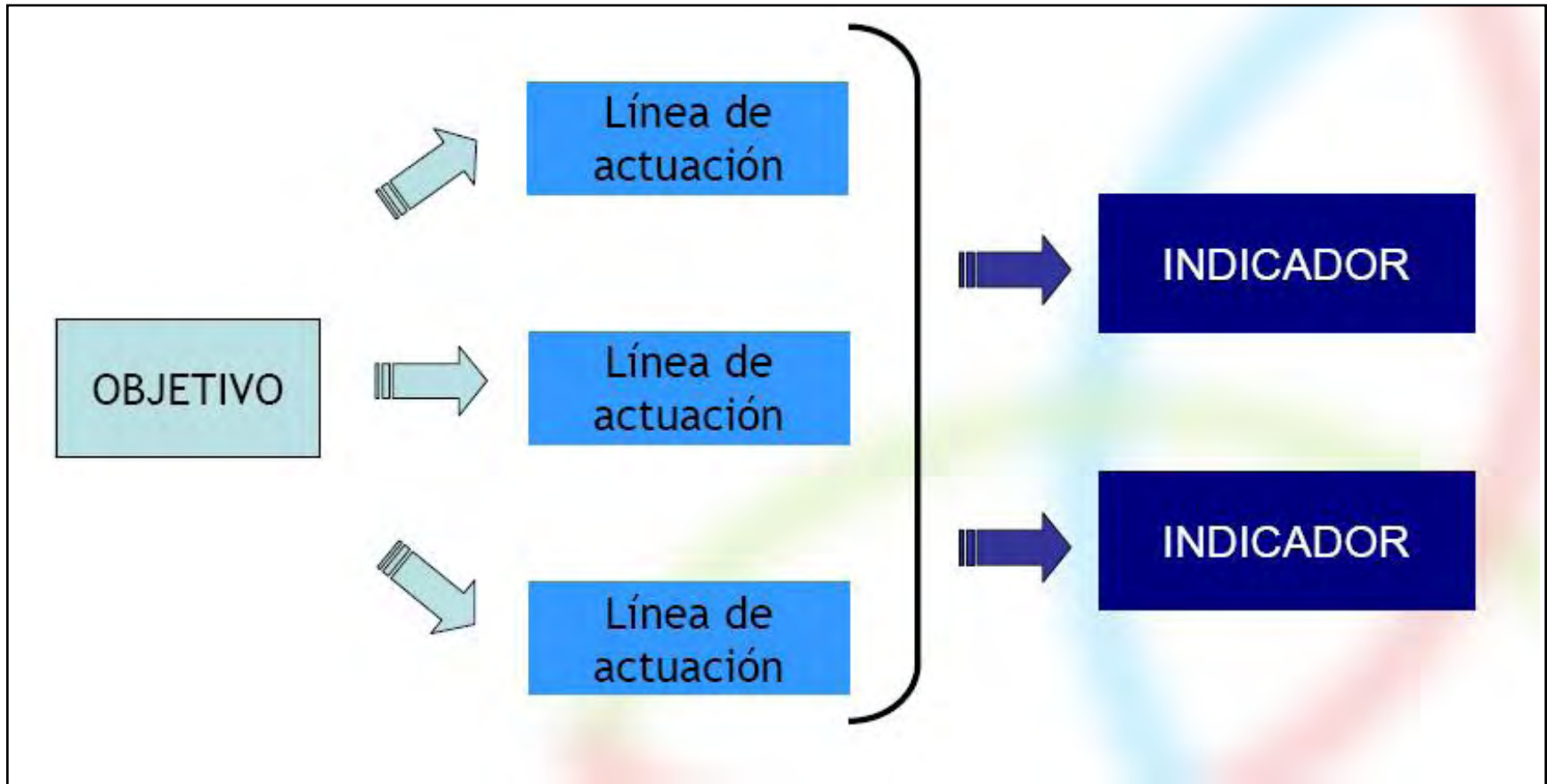
Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?

Plantejament dels indicadors:

1. Descripció del sistema.
2. Contextualització dels **objectius que afecten el sistema**.
3. Identificació de **variables i relacions**.
4. Identificació de criteris per a la **selecció dels indicadors** (cost, rellevància, abast, dificultat, comparabilitat, etc).
5. Identificació i **descripció dels indicadors**.
6. Elaboració dels **principis metodològics**: fonts de dades, responsables, periodicitat, etc.

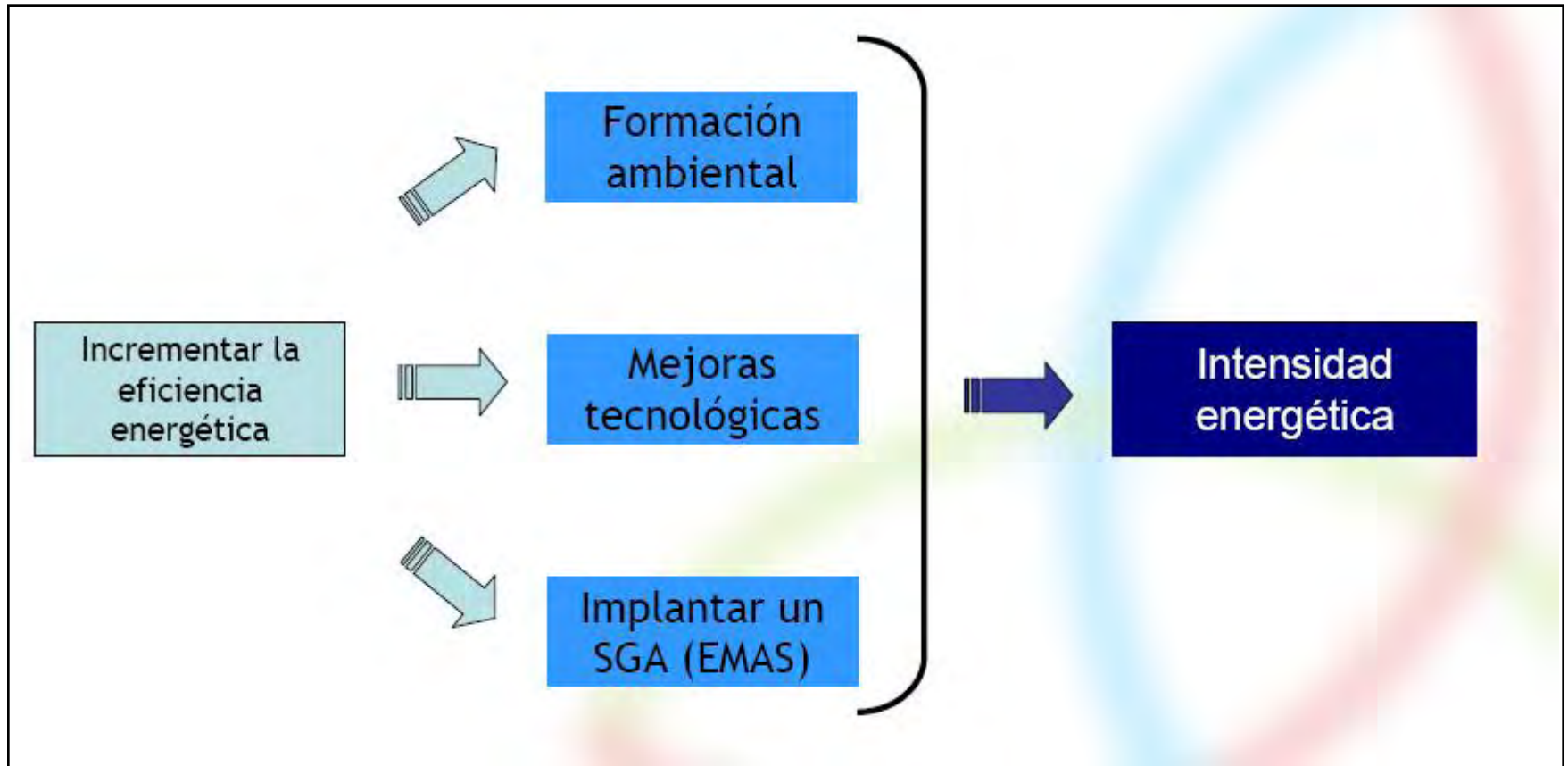


Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?





Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?





ALGUNS EXEMPLES:

OBJ.	INDICADOR	FONT
1	Superfície verda per habitant	Institut Municipal de Parcs i Jardins
1	Biodiversitat de les aus	Universitat de Barcelona
2	Accessibilitat a espais públics i serveis bàsics	Elaboració amb diverses fonts
2	Índex de renovació urbana	Barcelona Economia
2	Grau de satisfacció ciutadana	Institut Municipal d'Informàtica. Estudis i Avaluació.
3	Mode de desplaçament de la població	Sector Via Pública
3	Proporció de l'espai viari amb prioritat per a vianants	Institut Municipal d'Informàtica
4	Nivell de contaminació acústica	Sector Manteniment i Serveis
4	Qualitat ambiental a les platges	Sector Manteniment i Serveis
4	Esperança de vida en néixer	Institut Municipal de la Salut
5	Consum d'aigua per habitant	Societat General d'Aigües de Barcelona
5	Qualitat de l'aire	Sector Manteniment i Serveis
5	Consum d'energia d'origen renovable	Agència Local de l'Energia de Barcelona
5	Consum d'aigua per a usos no consumptius	Sector Manteniment i Serveis AGBAR



Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?

OBJ.	INDICADOR	FONT
6	Generació de residus sòlids urbans	Sector Manteniment i Serveis
6	Recollida de matèria orgànica	Sector Manteniment i Serveis
6	Recollida selectiva de residus	Sector Manteniment i Serveis
7	Fracàs escolar	Institut Municipal d'Educació
7	Universitaris superiors	Padró Municipal d'Habitants
7	Accessibilitat a l'habitatge	Barcelona Economia
7	Grau d'associacionisme	IMI. Estudis i Avaluació
7	Participació en els afers municipals	Ajuntament de Barcelona
8	Nombre d'organitzacions que han obtingut certificació ambiental	Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya
9	Nombre d'escoles que participen en projectes d'educació ambiental	-Ajuntament. de Barcelona. Sector Manteniment i Serveis -Generalitat de Catalunya. DMA.
10	Emissions de CO ₂ equivalents anuals	Agència Local de l'Energia de Barcelona
10	Nombre de punts de venda o consum de productes de comerç just	SETEM



Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?

EX: Barcelona Regional

Objectius	Actuacions	Indicadors	Responsables
(Llistar els objectius del pla d'acció)	(Llistar les actuacions per a l'assoliment de cada objectiu)	(Pensar en indicadors globals pel seguiments dels objectius)	(Assignar un responsable per la recopilació de la informació)
Objectiu 1	Actuació 1	Indicador 1 (unitats més tendència)	Responsable 1
	Actuació 2		
	Actuació 3		
Objectiu 2	Actuació 1	Indicador 2 (unitats més tendència)	Responsable 2
	Actuació 2		
	Actuació 3		



Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?

EX: Barcelona Regional

Objectiu	Actuacions	Indicadors	Responsable
Reducció del consum energètic	Apagar llums, ordinadors, impressores i aire condicionat cada dia i quan no s'utilitzin	Consum energètic - unitats: Kw/h/mes - tendència desitjada: baixar	Manteniment de l'edifici
	Racionalitzar l'ús de l'aire condicionat.		
	Aprofitament de la llum natural		



Fase 5: Planifiquem les actuacions del pla d'acció

FITXA RESUM DEL PLA D'ACCIÓ

1. IDENTIFICACIÓ

Nom de l'organització:



2. DADES DE CONTACTE

Adreça:

Telèfon:

Fax:

Adreça electrònica:

Pàgina web:

Persona de contacte:

3. DADES DEL COL·LECTIU

Nombre de persones del col·lectiu:

Nombre de persones implicades en el Pla d'Acció:

4. EL COMPROMÍS

Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

Data d'aprovació del Pla d'Acció:

Títol del Pla d'Acció:

Breu descripció dels continguts:

Breu descripció del procés d'elaboració:



5. PRINCIPALS OBJECTIUS I LÍNIES D'ACCIÓ

Obj.	Línies d'acció									
1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
8	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10
9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10
10	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10

Altres línies d'acció diferents de les especificades en el Compromís:



6. RELACIÓ DE LES ACTUACIONS

Nombre total d'actuacions contemplades al Pla:

±

6.1. ACTUACIÓ:

Breu descripció:

Objectius i línies d'acció de referència (Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat):

Fites:

Responsables:

Persones implicades:

Calendari:

Pressupost:

Beneficis esperats:

Indicadors:

Observacions:



7. SEGUIMENT I AVALUACIÓ

Indicadors de seguiment. Escolliu els indicadors més significatius del pla que permetin avaluar el grau de compliment dels objectius d'aquest. Recolliu les dades d'evolució de cadascun d'aquests indicadors (cada 6 mesos aproximadament) i registreu el nom del responsable d'actualitzar aquests valors. Anualment, la Secretaria tècnica de l'Agenda 21 us proposarà una reunió per valorar l'evolució del pla.

	Temps 1:	Temps 2:	Temps 3:	Responsable
Indicador 1: _____				
Indicador 2: _____				
Indicador 3: _____				
Indicador 4: _____				
Indicador 5: _____				
Indicador 6: _____				



8. COL-LABORACIONS I TREBALL EN XARXA

9. COMENTARIS / ACLARIMENTS

10. DATA



Fase 6: Com avaluem el pla d'acció?

*- "No hi ha vent favorable per el que no sap on va"
Lucio Séneca*

Tallers de Sostenibilitat: CENTRES CÍVICS

TALLER 4

**Planifiquem les actuacions
del pla d'acció del centre
cívic**

Gràcies!



[A G E N D A 2 1 B C N]

Annex 3: Actuacions resultants del taller realitzat per estructurar les actuacions del pla d'acció



Tallers de Sostenibilitat: Centres Cívics
TALLER 4 (27.6.08)

FASE 5: PLANIFICACIÓ DE LES ACTUACIONS DEL PLA D'ACCIÓ

En grups de 5 persones penseu una actuació que voleu emprendre en el centre cívic i concreteu-la segons els apartats que es detallen a la fitxa següent

ACTUACIÓ: ESTALVI D'AIGUA

Breu descripció: Estalvi d'aigua mitjançant mecanismes de reducció del volum del cabdal de l'aigua als serveis (wc i aixetes), tot informant d'aquestes mesures a través de cartells informatius.

Objectius i línies d'acció de referència (Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat):

Fites:

- Reducció del consum d'aigua
- Reducció de la despesa energètica
- Educació i sensibilització mediambiental

Responsables: Direcció del centre i manteniment

Persones implicades: Personal del centre i usuaris

Calendari: 2008-2009

Pressupost: A determinar

Beneficis esperats:

- Reducció del consum d'aigua
- Implicació i conscienciació mediambiental

Indicadors:

- Consum d'aigua
- Nº de dispositius substituïts
- Accions realitzades per difondre l'actuació
- Enquestes de valoració

Observacions:

Annex 3: Actuacions resultants del taller realitzat per estructurar les actuacions del pla d'acció

ACTUACIÓ: TALLER D'ALIMENTACIÓ SOSTENIBLE

Breu descripció: Taller sobre alimentació sostenible que consta de 2 sessions, de 2 hores cadascuna

Objectius i línies d'acció de referència (Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat):

Fites:

-Sensibilitzar educadors i mestres al voltant del consum sostenible i local

Responsables: Directora del centre i tallerista

Persones implicades: Directora, tallerista, mestres del barri, pares i mares

Calendari: 15 i 17 de setembre

Pressupost: 400€ (300 del tallerista i 100 del material)

Beneficis esperats:

-Millora de les pràctiques alimentaries als centres escolars i a l'àmbit familiar

Indicadors:

-Nº de participants al taller

-Enquesta de satisfacció

Observacions:

Annex 3: Actuacions resultants del taller realitzat per estructurar les actuacions del pla d'acció

ACTUACIÓ: CICLE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Breu descripció: Cicle d'educació ambiental compostat per sortides i xerrades

Objectius i línies d'acció de referència (Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat):

Fites:

-Sensibilització i informació de pautes per reduir el consum i l'impacte en l'ús de l'aigua

Responsables: Director del centre i coordinadora

Persones implicades: Participants del cicle

Calendari: Maig + 4 mesos de preparació prèvia (gener-abril)

Pressupost: 900€

Beneficis esperats:

- Participació dels usuaris
- Adquisició de bones pràctiques ambientals
- Creació de nous usuaris

Indicadors:

- Enquesta de valoració

Observacions:

- Canvis de dia en alguns actes (proposta)

Annex 3: Actuacions resultants del taller realitzat per estructurar les actuacions del pla d'acció

ACTUACIÓ: MERCAT D'INTERCANVI

Breu descripció: Oferir un espai on els usuaris puguin intercanviar qualsevol objecte que ja no necessiti

Objectius i línies d'acció de referència (Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat):

Fites:

- Fomentar la conscienciació i participació en accions mediambientals
- Fomentar la reutilització com a pas previ al reciclatge

Responsables: Dinamitzador de medi ambient

Persones implicades: Equip de treball i possibles usuaris

Calendari: 15/06/08, un cop l'any

Pressupost:

- Costos de personal (4h)
- Difusió

Beneficis esperats:

- Assistència
- Intercanvi

Indicadors:

- Nº indicadors
- Nº estands
- Flux d'intercanvi

Observacions:

- Canvis de dia en alguns actes (proposta)

Annex 3: Actuacions resultants del taller realitzat per estructurar les actuacions del pla d'acció

ACTUACIÓ: FORMACIÓ SOBRE RECICLATGE

Breu descripció: Oferir formació gratuïta sobre temes de reciclatge

Objectius i línies d'acció de referència (Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat):

Fites:

-Augmentar la consciència ecològica

Responsables: Joan Mas, Xavier Querol, talleristes

Persones implicades: Tot l'equip del centre i alumnes

Calendari: Setembre 08-juny 09

Pressupost: 1000€ (part de la partida de pressupost que tenim en medi ambient), hores de feina i difusió

Beneficis esperats: Augment del reciclatge

Indicadors:

-Nº d'alumnes inscrits i de tallers que es realitzen

-Qüestionaris de valoració

Observacions:





Annex 4: Qüestionari d'avaluació dels Tallers

 [AGENDA 21 BCN]	AVALUACIÓ DELS TALLERS DE SOSTENIBILITAT	Programa Acció 21
--	---	-------------------

Amb l'objectiu d'avaluar els Tallers de Sostenibilitat, preguem que respongueu el següent qüestionari. La vostra resposta anònima ens permetrà avançar cap a la millora del Programa d'Acció 21 de l'Agenda 21 de Barcelona.

AVALUACIÓ DELS TALLERS

Data: 27 de juny de 2008

				
	D'acord	A mitges	En Desacord	No ho sé, no ho entenc
Senyala amb una X el teu grau d'acord amb els següents requeriments segons si et sembla estar... Afegiu els vostres comentaris a l'apartat de "Altres comentaris i observacions" que trobareu més avall i indiqueu el nombre de la pregunta a la qual feu referència.				
1. Els Tallers de Sostenibilitat han estat del meu interès	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Els canals (mail, web...) utilitzats per la convocatòria dels Tallers m'han semblat adequats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Els llocs on s'han realitzat els Tallers m'han semblat adients (càlids, flexibles, lluminosos...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. El temps de durada i l'horari han estat adequats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. S'han complert les expectatives que jo tenia d'aquests Tallers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Al llarg dels Tallers he après coses noves	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Podré aplicar el que s'ha explicat en els Tallers al meu Centre Cívic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. La metodologia proposada per fer el pla d'acció m'ha semblat útil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Les presentacions d'experiències o ponències m'han semblat interessants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Els documents i materials que ens han lliurat m'han semblat útils	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. M'interessaria mantenir el contacte i realitzar sessions de treball periòdiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Altres comentaris i observacions:

Moltes gràcies per la teva col·laboració!