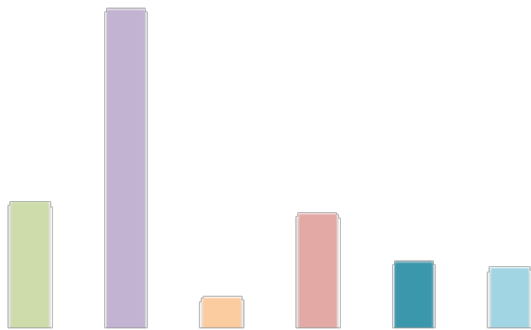




Ajuntament
de Barcelona

Pla Estratègic de Sostenibilitat

de la Gerència de Prevenció, Seguretat i Mobilitat 2013-2022



Prevenció, Seguretat i Mobilitat
Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos

Departament de Logística i Infraestructures

Mercè Serrano

III Fòrum sobre Medi Ambient i Món Local - Març 2015



Índex

Definició

Objectius

Metodologia

Estructura

Actuacions

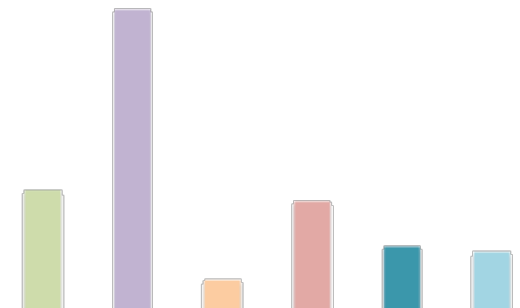
Contingut

Implementació

Seguiment

Balanç 2014

Actuacions 2015-2016





Definició

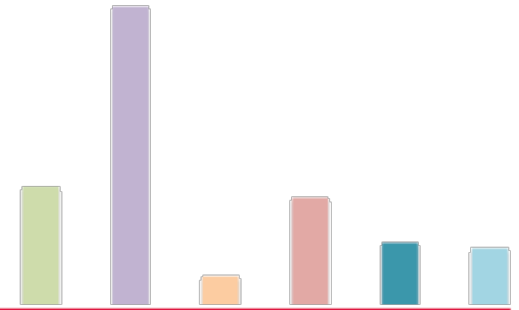
El Pla Estratègic de Sostenibilitat neix del **Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022**



Document estratègic d'**actuacions per garantir la sostenibilitat en la gestió interna** de la Gerència de Prevenció, Seguretat i Mobilitat



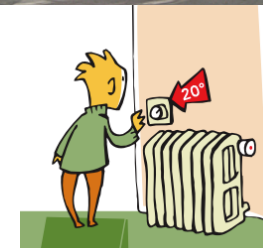
Afavorir la transició envers una **ciutat intel·ligent** i una **economia verda** respectuosa amb el medi ambient i amb els drets socials



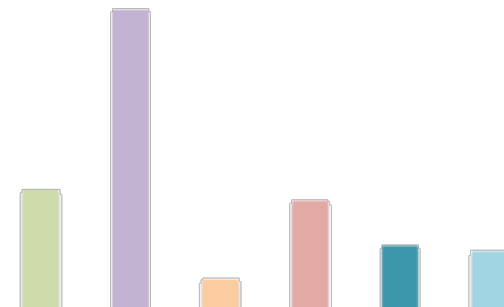


Objectius

- Dur a terme **actuacions** estratègiques i transversals per reduir l'impacte ambiental i social de l'activitat de la Gerència de PSM.
- Introduir **criteris de sostenibilitat**, ambientals i socials, en el procés de compra i contractació de productes i serveis públics.
- Estendre la **cultura de la sostenibilitat** en l'organització per fomentar un comportament ambientalment correcta i socialment responsable.
- Desenvolupar el Pla de forma coordinada amb les actuacions estratègiques per la sostenibilitat del **PAM 2012-2015** i del nou **Compromís 22 (Agenda 21)**.



**COMPROMÍS
CIUTADÀ PER LA
SOSTENIBILITAT
2012-2022**



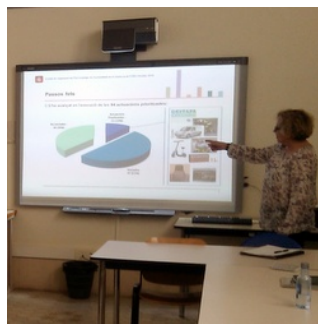
Metodologia

➤ Procés participatiu i de consens → Implicació de tot el personal



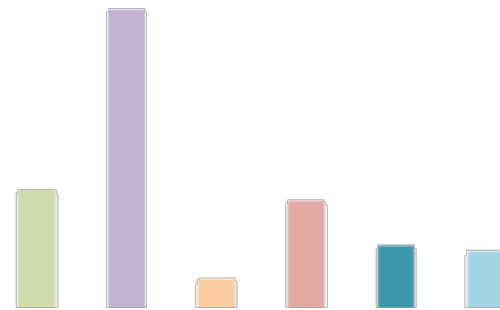
➤ Comitè de Seguiment: 16 membres → reunions periòdiques de seguiment i validació del

PES

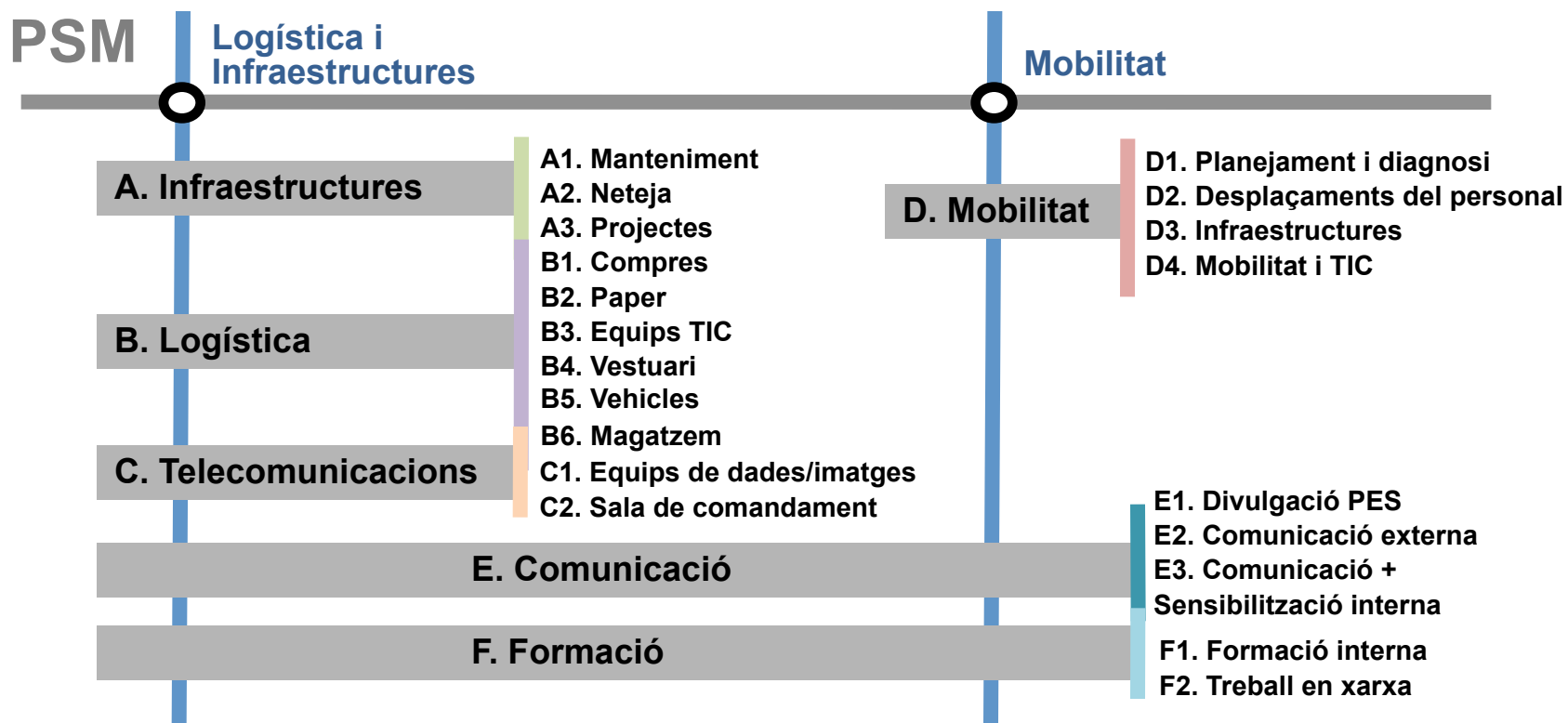




Estructura

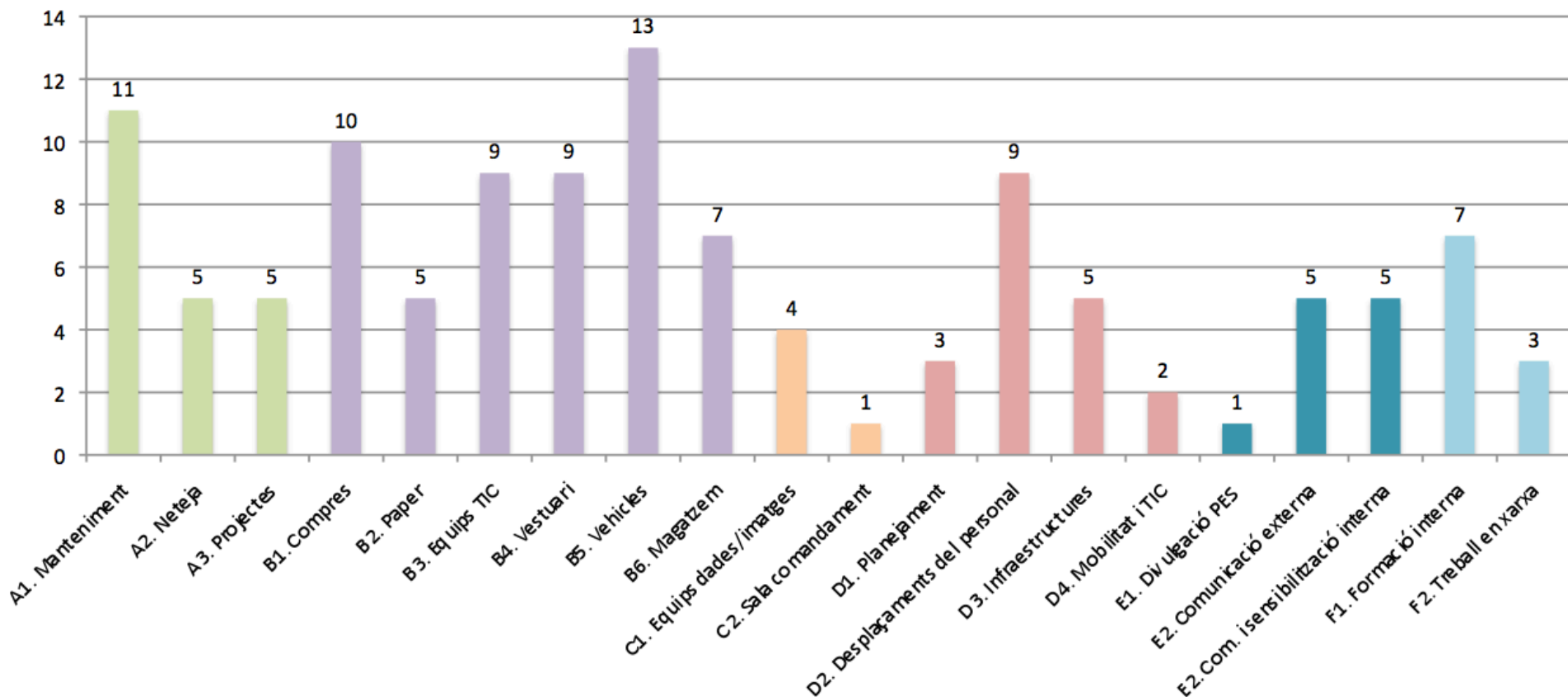


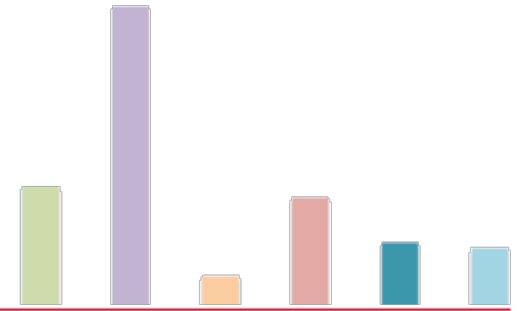
Els eixos **estratègics** del PES segueixen l'esquema de funcionament intern de la Gerència de PSM:





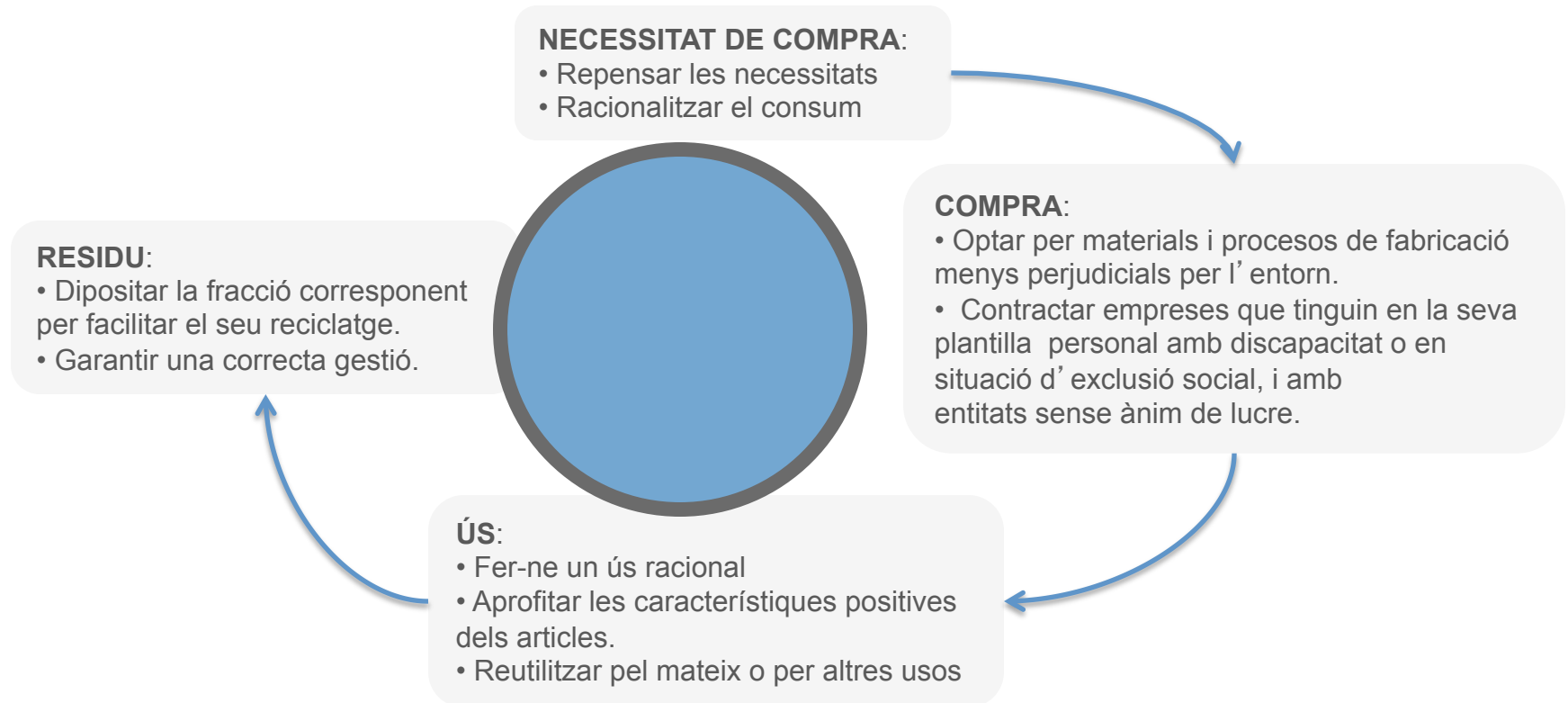
Actuacions





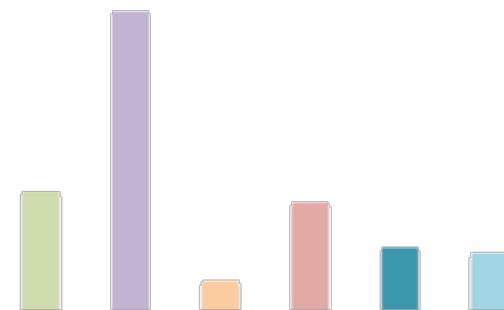
Contingut

Gran part del contingut del PES consisteix en aplicar una **política de compra responsable** en tots els nivells de la Gerència:

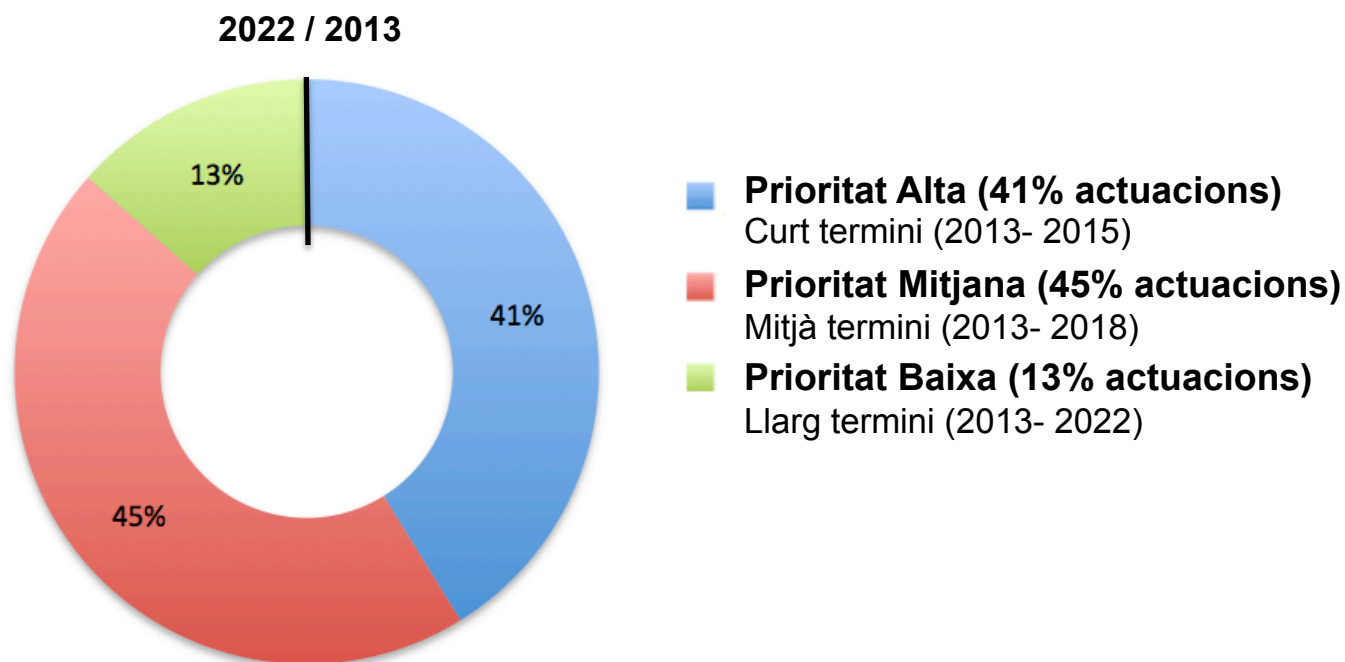




Implementació

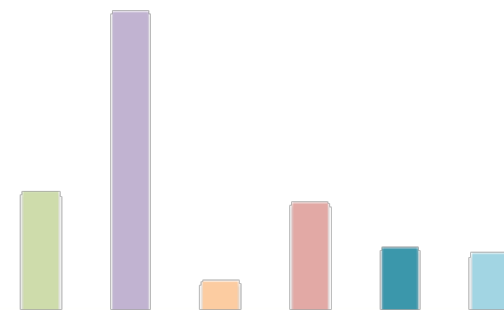


El PES té un període d'implantació fins al 2022 i les actuacions proposades s'executaran en tres terminis d'execució o grau de prioritat:





Seguiment

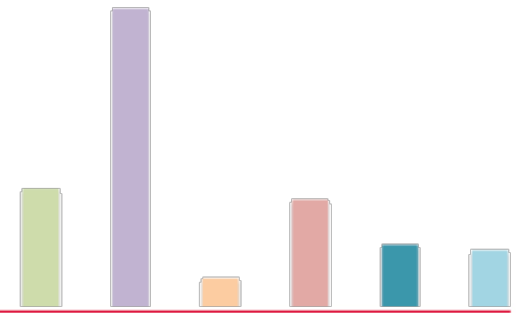


Es dur a terme un seguiment de l'avanç en la implementació de les actuacions (estat d'execució, indicadors de seguiment, etc.):

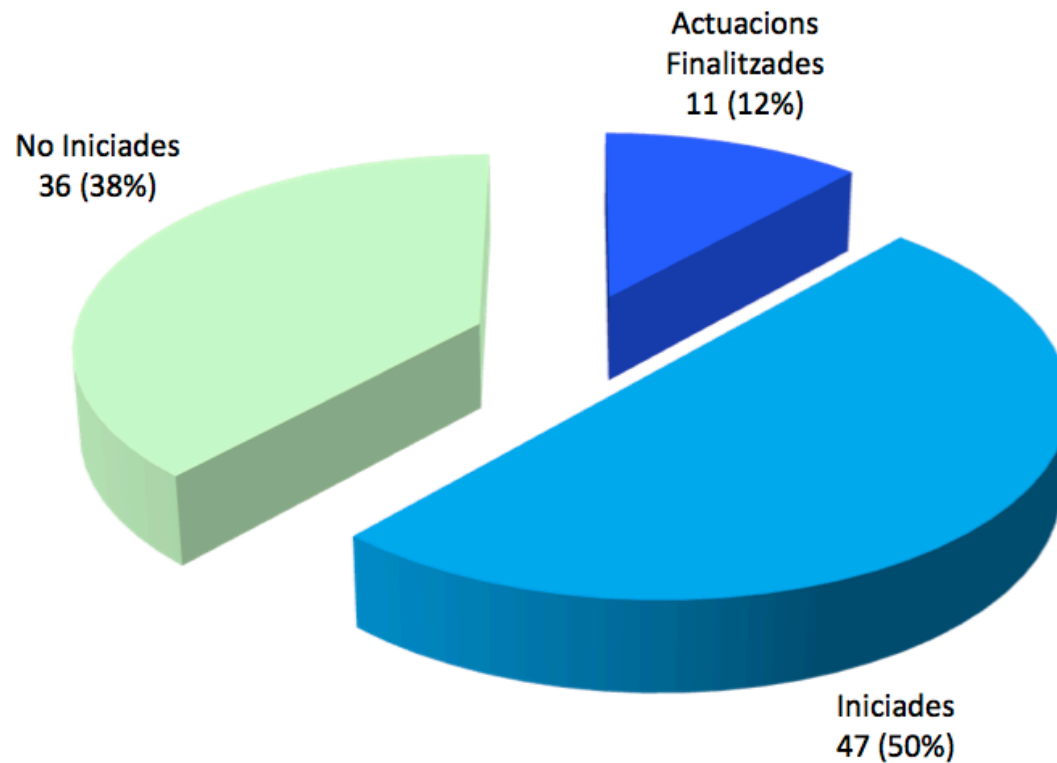
ACTUACIONS	Estat d'execució	Gr. de prioritat	Estat indicado	Indicador	Implementació	actuació
A2.1.3. Implantar la recollida selectiva del plàstic polietilè d'alta densitat, procedent dels taps d'envasos, en els edificis de la Gerència de PSM.				Sí calc.	%?	Bona
B1.2.5. Adquirir la munició per les armes del cos de GUB amb una quantitat molt reduïda de plom o sense plom.				Sí calc.	Plec ambientalitz	Bona
B1.2.6. Avançar en la incorporació de sistemes CAF per generar escuma (sistema d'escuma per aire comprimit) en els vehicles d'extinció de SPEIS.				Sí calc.	Actualment hi ha una	A millorar
B4.4.2. Establir un procediment per gestionar els productes en la fase de desús de SPEIS.				Sí calc.	383 logos recuperats	Bona
B5.1.1. Adquirir dos turismes híbrids per la GUB i comprovar el seu funcionament en servei policial.				Sí calc.	La valoració del agents	Bona Bona
B5.1.2. Adquirir dues motocicletes elèctriques a la GUB i comprovar el seu funcionament en servei policial.				Sí calc.	La valoració de la gran	Bona
B5.1.3. Engagar una pava pilot amb furgonetes híbrides o elèctriques a SPEIS i i comprovar el seu funcionament pels bombers.				Sí calc.	Valoració positiva.	Bona
B6.4.2. Establir un procediment per gestionar correctament els recursos materials de SPEIS quan arriben al final del seu cicle de vida.				Sí calc.	Recuperar 27 cadires	Bona
D2.2.3. Tastar vehicles amb motor elèctric com a mitjà de transport per tot el personal de la Gerència.				Sí calc.	La valoració és	Bona Bona
E1.1.1. Desenvolupar un programa de comunicació per explicar el PES a tota la Gerència de PSM i fomentar la cultura de la sostenibilitat en l'activitat diària de				Sí calc.	1 notícia/any	Es manté



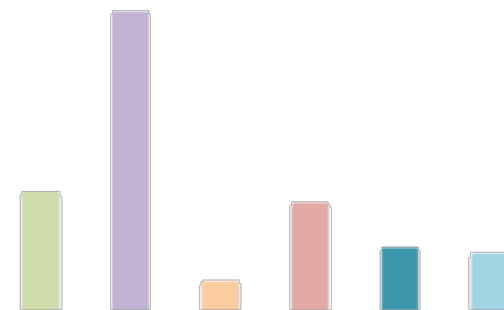
Balanç 2014



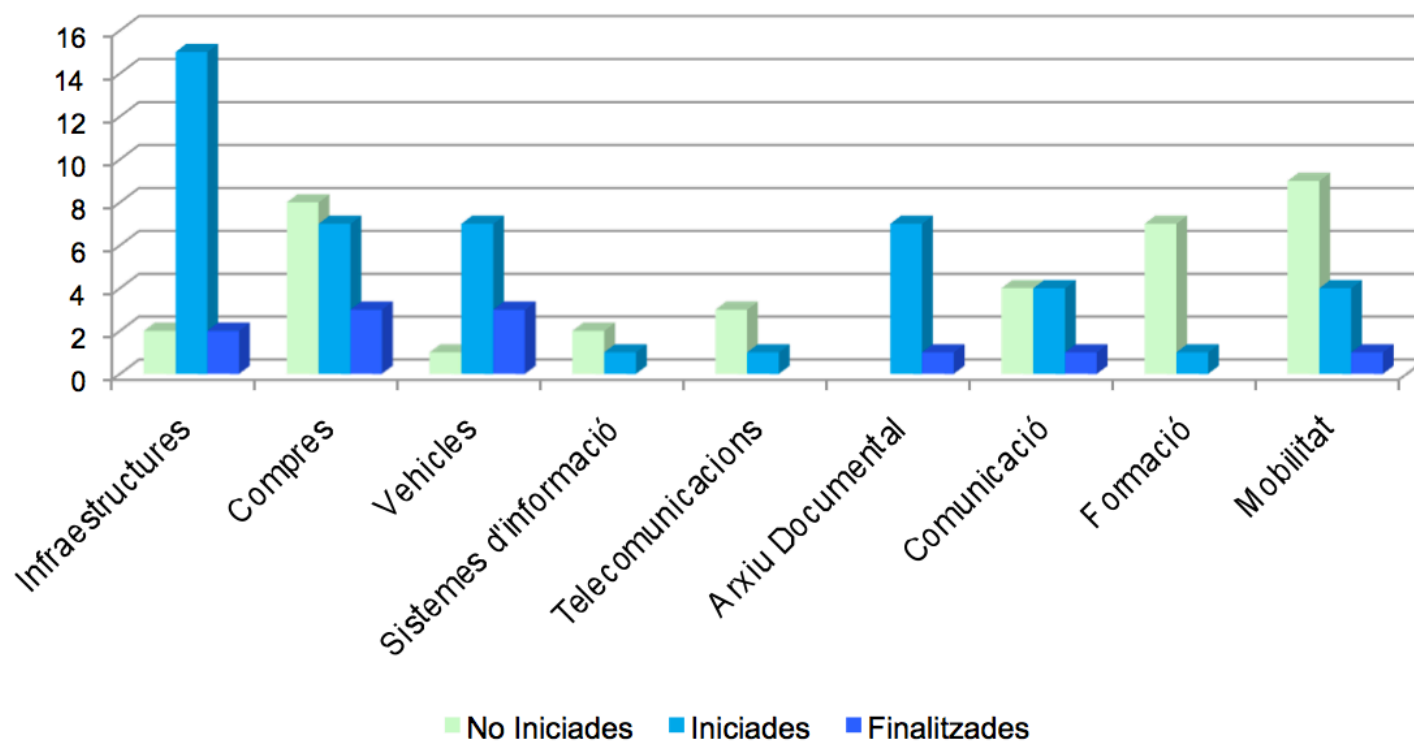
S'ha avançat en l'execució de **94 actuacions prioritzades**:



Balanç 2014

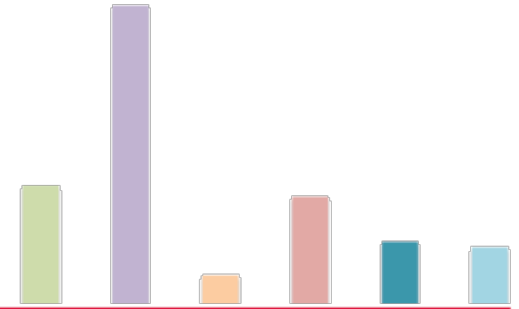


S'ha organitzat l'execució de les actuacions per **Àrees de treball de DLI:**





Balanç 2014



S'ha presentat el PES a la conferència **Ecoprocure**

Esdeveniment: *"Sustainability, innovation and cost efficiency: taking procurement forward"*

Sèrie de conferències internacionals centrades en la compra sostenible [Ecoprocure](#)

Organitzador: [L'ICLEI, Governs Locals per la Sostenibilitat](#)

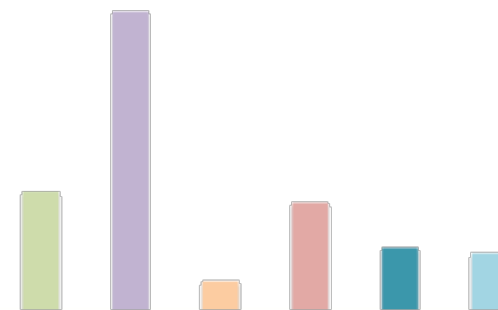
Data i lloc: 24, 25 i 26 de setembre, [Ecoprocure Ghent 2014](#)

Síntesis: Representants de més de 29 països van parlar de la sostenibilitat, innovació i eficiència en la contractació pública.

Amb la presentació *"Integrating GPP into the Strategic Sustainability Plan 2013-2022"*, el Departament de Logística i Infraestructures va presentar la integració dels objectius de compra pública sostenible en el Pla Estratègic de Sostenibilitat de la Gerència de Prevenció, Seguretat i Mobilitat.



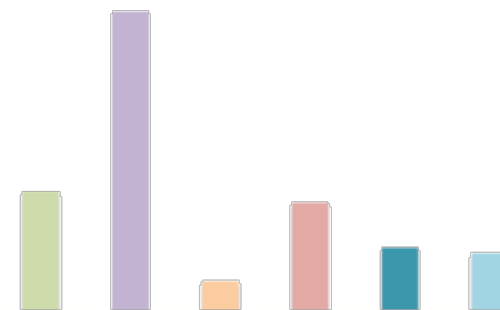
Balanç 2014, Infraestructures



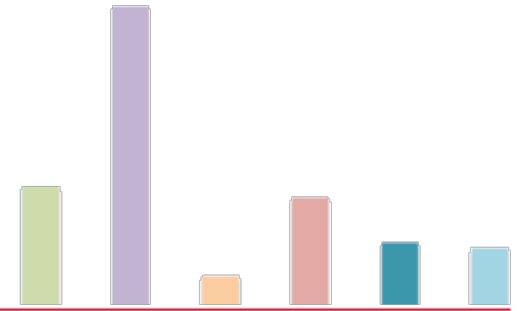
	Actuacions realitzades	Milliores socials/ ambientals qualitatives	Quantificació milliores ambientals	Estalvi econòmic (quantificat)
	Instal·lar 24 contenidors de plàstics d'alta densitat a edificis de la GPSM	Augmentar la recollida selectiva i el reaprofitament. Col·laborar amb una entitat del tercer sector social	⊙	⊙
	Seguiment clàusules ambientals del contracte central de neteja edificis	Avançar en la millora dels productes de neteja amb criteris sostenibles i en el tractament dels residus		
	Reducció en especialització de neteja galeries tir GUB	Disminuir la generació de residus metàl·lics contaminants		Reducció del cost del nou contracte de manteniment galeries tir
	Prova pilot instal·lar una dutxa a un centre de treball de la Gerència (on es preveu ús de la bicicleta com a mitjà de desplaçament habitual)	Fomentar l'ús de la bicicleta com a mode de desplaçament habitual	% d'increment del personal que usa la bicicleta	



Balanç 2014, Logística



	Actuacions realitzades	Millores socials/ambientals qualitatives	Quantificació millores ambientals	Estalvi econòmic (quantificat)
	Ambientalitzar el plec tècnic en la contracta de munició sense plom a la GUB	Disminuir la contaminació de plom i no generació de residus metàl·lics contaminants	⊙	1.882,0 €
	Arrendament de 30 escúters elèctriques per a la GUB (4 anys)	Disminuir el consum d'energia no renovable i disminuir les emissions de CO ₂ i altres contaminants	18,40 Tm/any de reducció d'emissions de CO ₂	12.175 € d'estalvi de benzina (2015) (Una vegada implementada tota la flota, estalvi de benzina anual de 22.000 €/any)
	Reutilització de mobiliari per canvi d'ús	Reaprofitament de recursos i beneficis socials	27 cadires reutilitzades (2014)	9.800,0 €
	Reutilització tèxtil de roba en desús (SPEIS)	Reaprofitament de recursos i beneficis socials	400 polars, 300 jaquetes i 150 pantalons reutilitzats	Reducció del cost en la nova uniformitat al recuperar els logotips



Descripció

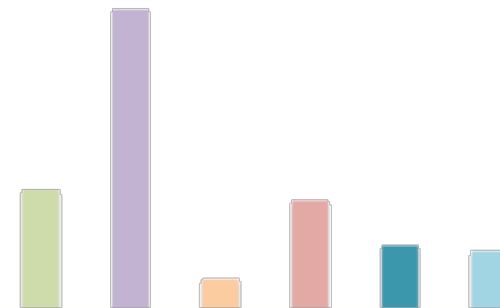
Arrendament de 30 escúters elèctriques per al servei de la Guàrdia Urbana:

- Òptimes prestacions per la realització del servei policial
- Reducció d'emissions de CO₂ de 18,40 Tm/any.
- Estalvi econòmic de benzina de 12.175 € /any.
- Substitució progressiva fins un total de 198 escúters a l'any 2018.
- Instal·lació d'infraestructura de recàrrega per a 30 escúters elèctrics en el pàrquing de la Guàrdia Urbana a l'Estació del Nord.
- Entrada en servei properament (contracte de 4 anys).





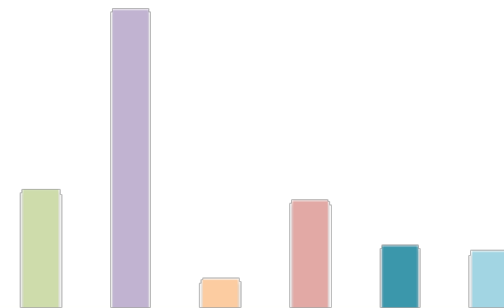
Balanç 2014, Mobilitat



	Actuacions realitzades	Milliores socials/ ambientals qualitatives	Quantificació milliores ambientals	Estalvi econòmic (quantificat)
	Prova pilot de 2 motos elèctriques a la GUB	Avançar cap a la disminució del consum d'energia no renovable i estalvi de CO ₂	1,22 Tm/any de reducció d'emissions de CO ₂	974 € d'estalvi de benzina (2014)
	Prova pilot 2 turismes híbrids a la GUB	Avançar cap a la disminució del consum d'energia no renovable i estalvi de CO ₂	⊙	⊙
	Prova pilot durant un mes d'una furgoneta elèctrica pel repartiment intern GUB	Disminució del consum d'energia no renovable i estalvi CO ₂	0,170 Tm/any de reducció d'emissions de CO ₂ (% d'un mes)	213,7 € (Estalvi econòmic en combustible durant el mes de prova)
	Prova pilot bicicletes elèctriques per la GUB	Millora en els desplaçaments (més sostenibles)	⊙	⊙
	Establir especificacions tècniques dels vehicles segons necessitats d'ús	Reducció d'emissions de CO ₂ i d'altres contaminants	29% de reducció d'emissions de CO ₂ i 40% d'estalvi energètic (aprox.)	⊙



Actuacions previstes 2015-2016



Actuacions previstes	Millores socials/ ambientals qualitatives	Quantificació millores ambientals	Estalvi econòmic (quantificat)
 Incorporar criteris socials i ambientals en compres i plecs a través d'un procediment metodològic	Crear eines per afavorir mercats de productes i serveis ambientalment i socialment més respectuosos	% de contractes ambientaltzats a l'any respecte del total de contractes realitzats	
 Elaborar el pla de revisió vehicles amb criteris ambientals	Avançar en la incorporació de criteris sostenibles en la contractació de flotes	⊙	⊙
 Avaluar la possibilitat d'utilitzar aigües freàtiques en els Parcs de Bombers	Optimitzar el consum d'aigua potable aprofitant els recursos hídrics alternatius	Consum d'aigua potable en el parc de bombers i/o consum d'aigua freàtica	Reducció del cost en la factura de l'aigua
 Desenvolupar una campanya de sensibilització per fomentar l'estalvi energètic en els edificis de la Gerència	Minimitzar el consum energètic	% d' accions de sensibilització en energia / accions planificades	Reducció del cost en la factura de subministrament energètica



**Ajuntament
de Barcelona**

N

B

C

N

C