

**PLA D'ACCIÓ PER A LA REDUCCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ
ACÚSTICA DE LA CIUTAT DE BARCELONA
2010 2011**



PLA D'ACCIÓ PER LA REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ ACÚSTICA 2010-2011

L'activitat i el creixement de les ciutats modifiquen aspectes ambientals, socials i econòmics de les mateixes, és a dir, modifiquen la sostenibilitat. Barcelona ja fa algun temps que va decidir que el desenvolupament i la gestió de la ciutat havia de portar-se a terme de manera sostenible i l'any 1994 va signar, juntament amb 250 ciutats europees, la Carta d'Alborg o Carta de les ciutats europees cap a la sostenibilitat ambiental, comproment-se a adoptar la seva Agenda 21 Local. La culminació d'aquest compromís va ser l'any 2002 en el que el Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat va aprovar l'Agenda 21 de Barcelona i el seu Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat.

A nivell de contaminació acústica ja fa més temps que si treballa. Va ser una ciutat pionera elaborant el 1990 el 1r mapa de soroll.

Un dels impactes ambientals característics de les grans ciutats és el soroll, un vector ambiental que ha anat adquirint rellevància a mida que les ciutats han anat creixent i evolucionant. L'Agenda 21 dins dels seus objectius, ja preveu algunes línies per minimitzar, gestionar i controlar el impacte acústic de Barcelona, entre les quals destaquen accions en matèria de mobilitat i d'educació i comunicació ambiental, per tal d'assolir uns nivells òptims de qualitat ambiental i esdevenir una ciutat saludable que avanci cap a la cultura de la sostenibilitat.

En aquest entorn i seguint el marc normatiu i legislatiu actual envers el soroll Barcelona ha treballat el Pla per la minoració de la contaminació acústica de la ciutat 2010 – 2020. Així mateix, ha concretat aquest Pla en les accions que es duran a terme durant el present mandat, en l'anomenat Pla d'Acció per la reducció de la contaminació acústica 2010-2011.

El Pla d'Acció 2010 -2011 plasma el conjunt d'actuacions prioritàries a endegar o continuar desenvolupant a nivell de ciutat i que permetin incrementar la consciència, gestionar i millorar la situació acústica.

Aquest és un Pla d'Acció que concreta el Pla per la minoració de la contaminació acústica de la ciutat i com a tal contempla una important transversalitat i alhora manté la mateixa estructura i les mateixes línies estratègiques i marca una traçabilitat de mesures concretes a portar a terme en aquest 2 anys.

En total el Pla d'Acció contempla un conjunt de 29 accions amb un pressupost de 17.063.440€.-



	Contingut específic	Actor principal	Cost
L1 Millora qualitat acústica espai urbà			
Fomentar l'ús del transport públic	Es definiran les bases per un nou model integrat dels serveis de superfície (CENIT)	mobilitat	80.000
Potenciar el servei <i>Bicing</i>	Millora i estabilització del servei: manteniment, comunicació client, procés de redistribució de bicicletes	mobilitat / BSM	600.000
Fomentar l'ús del <i>Carsharing</i>	Promoció del servei de lloguer de cotxes	Carsharing	600.000
Incrementar zones per vianants	Es transformaran un conjunt de carrers de la ciutat per donar prioritat al vianant; incrementant l'amplada de les aceres i facilitant el pas semaforic	mobilitat/districtes	90.000
Incrementar carril bici	Està previst crear 12 Km nous de carril bici per facilitar al màxim l'anella circulatoria amb bicicleta per la ciutat	mobilitat	1.700.000
Aplicar paviment sonoreductor	Es rehabilitarà el paviment de més de 407.000 m ² per tal d'assegurar el funcionament sonoreductor de la via	medi ambient	8.317.440
Consolidar àrees 30	S'introduiran un conjunt de 72 àrees 30 a la ciutat	mobilitat	4.000.000
Alternatives per reduir impacte carrega i descarrega	Es facilitarà als districtes tot un conjunt de pràctiques a sol·licitar el seu compliment a l'hora de atorgar permisos de càrrega i descàrrega	districtes	-
Alternatives tecnològiques impacte acústic sirenes	S'està realitzant un estudi de possibles solucions tecnològiques (tant de freqüència com de direccionalitat del so) per tal de reduir les molèsties provocades per els serveis sonors d'avís sense perdre el seu objectiu	medi ambient	30.000
Incorporació criteris acústics en obra pública	Acomplir amb el Pla d'ambientalització d'obres	infraestructures	30.000
Implementació dels camins prioritaris per escoles ja endegats	Amb el conjunt d'escoles en el que ja es va endegar el diagnòstic implementar la mesura	escoles	45.000
Diagnosis zones de superació	S'han realitzat en el 2009 els primers diagnòstics de les zones que el mapa de soroll va detectar amb més nivells de superació i que afectava a més població: superació per trànsit rodat i grans infraestructures (Montbau, Vila Olímpica i Via Augusta); superació per oci nocturn (Ciutat Vella i Gràcia). ZARE (zones acústiques de règim especial). Inici implementació actuacions	medi ambient	-
Diagnosis zones sensibles	Es realitzarà un diagnosi de la situació actual i una proposta de millora d'algunes zones sensibles de la ciutat: centres educatius i hospitals	medi ambient	95.000
Diagnosis zones tranquil·les	S'ha realitzat en el 2009 el diagnòstic de les zones tranquil·les de la ciutat (i que cal consolidar com a tals: Can Caralleu (Sarrià - Sant Gervasi), Campus Mundet (Horta - Guinardó), Torre Baró (No Barris), Part alta Montjuïc (Sants - Montjuïc). ZEPQA (zones d'especial protecció de la qualitat acústica). Inici implementació actuacions	medi ambient	-

	Contingut específic	Actor principal	Cost
L2 Potenciar la incorporació de criteris acústics en el disseny i gestió de la ciutat			
Incorporar el concepte capacitat acústica en la planificació ciutat	Incorporar el mapa acústic com una capa més dels diferents aspectes a considerar alhora de definir noves zones o canvi d'usos	urbanisme	-
Fomentar els programes d'ajuts per la reducció de la transmissió de soroll en edificis	Conjuntament amb Paisatge Urbà determinar les zones prioritàries a facilitar ajuts i establir campanyes de difusió dels mateixos	paisatge Urbà	600.000
	Contingut específic	Actor principal	Cost
L3 Ambientalització acústica Ajuntament			
Impulsar la Taula de Soroll i la Taula cívica de Soroll	Es convocaran un mínim de 4 taules anuals per validar l'evolució del soroll a la ciutat	medi ambient	6.000
Optimitzar la intranet per incidències i gestió	La intranet de l'Ajuntament que s'està millorant contemplarà un apartat específic per facilitar al màxim la gestió del soroll a la ciutat així com potenciarà el suport a les activitats (instal·lar limitadors en festes, ...)	medi ambient	10.000
Introduir el servei de mediació	S'introduirà la mediació en aquelles incidències de caràcter veïnal provocades per conflictes de soroll.	serveis prevenció	120.000
Programes de Formació a tècnics municipals	Es continuarà facilitant el programa de formació a tots aquells tècnics municipals amb implicació directa amb la gestió d'incidències del soroll a la ciutat: tècnics de districte, serveis d'inspeccions i GUB	medi ambient	50.000
Incorporació de criteris acústics en les flotes municipals	L'Àrea de Medi Ambient té totalment interioritzat aquest aspecte en les diferents sol·licituds de servei. Es tractarà de incorporar aquesta clàusula com a genèrica en tots els servicis lligats a l'Ajuntament	Ajuntament + Sostenible	-

	Contingut específic	Actor principal	Cost
L4 Implicar i sensibilitzar ciutadania			
Actualitzar Programes Compromís	Es lligaran els acords de col·laboració amb tots els sectors que per la seva activitat generen soroll amb una implicació més directa (distribuïdors de productes a domicili, serveis d'urgències i emergències, tallers reparació vehicles elèctrics, instal·ladors aires condicionats....)	medi ambient	30.000
Potenciar suport i assessorament escolar (Agenda 21 escolar)	Potenciar el tractament del coneixement del soroll i com minorar-lo per part de la població escolar	medi ambient	30.000
Organitzar activitats sobre el soroll en el marc d'actuacions més globals (Dia Mundial contra el Soroll; Setmana de la Mobilitat)	Realització d'activitats de difusió a la ciutadania entorn la contaminació acústica i les eines utilitzades per minimitzar-la.	medi ambient	10.000
Campanyes sensibilització conductors motos	Promoure activitats per fer més conscients als conductors de motos sobre la conducció menys sorollosa i els inconvenients de la instal·lació de tubs d'escapament no homologats	GUB i medi ambient	40.000
Campanyes de sensibilització d'oci nocturn	Es continuaran realitzant les campanyes de sensibilització envers l'oci nocturn de meitat de juliol a mitjats de setembre a tota la ciutat i de maig al desembre a les zones més problemàtiques ciutat vella i gràcia	medi ambient	480.000
	Contingut específic	Actor principal	Cost
L5 Mecanismes de control i coneixement qualitat acústica			
Xarxa de vigilància del soroll - Fase I	S'incorporarà un conjunt de sonòmetres i limitadors a la ciutat per tal de conèixer l'evolució del soroll i la seva repercussió	medi ambient	80.000
Anàlisi del comportament acústic del paviment sonoreductor aplicat	Anàlisi dels nivells reals de disminució i vida útil efectiva del paviment sonoreductor implantat	medi ambient	20.000