



Ajuntament de Sitges

PLA DE MESURES BÀSIQUES PER DISMINUIR PROGRESSIVAMENT EL SOROLL A L'AMBIENT EXTERIOR DE LA ZONA ACÚSTICA DE RÈGIM ESPECIAL (ZARE) DE SITGES

Ajuntament de Sitges, 2014



Ajuntament de Sitges

Redactors:

Regidoria d'Urbanisme, Medi Ambient i Habitatge
Servei de Medi Ambient

Regidoria de Competitivitat i Ocupació
Servei de Llicències i Disciplina d'Activitats

Policia Local de Sitges



Ajuntament de Sitges

ÍNDEX

PREAMBUL	4
ZONA ZARE A SITGES 2014: UNA OPCIÓ ESTRATÈGICA	4
MARC NORMATIU	5
ANTECEDENTS	5
DETERMINACIÓ DE LA ZONA ACÚSTICA DE RÈGIM ESPECIAL	6
MESURES CORRECTORES	10
1. Limitar el soroll produït per les activitats a l'exterior dels locals d'oci	10
2. Incrementar l'aïllament acústic de les façanes dels habitatges afectats	11
TERMINI PER MILLORAR LA QUALITAT ACÚSTICA AMBIENTAL DE LA ZONA ZARE	12
ESQUEMA DE MESURES D'ACTUACIÓ	12
a. Diagnosi	12
b. Accions metodològiques	12
c. Accions pràctiques	13
i. Als locals	13
ii. Als edificis	13
iii. De l'Ajuntament	13
REQUERIMENTS TÈCNICS DELS LIMITADORS – ENREGISTRADORS	14
ORDRE CRONOLÒGIC DE LES ACTUACIONS	15
FINANÇAMENT DEL PLA BÀSIC	16
TERMINI DE REVISIÓ DEL PRESENT PLA BÀSIC	17



Ajuntament de Sitges

PREAMBUL

El present Pla de mesures bàsiques per normalitzar els nivells de soroll a la zona acústica municipal de règim especial (ZARE) es fonamenta i complementa les conclusions i recomanacions fetes en l'estudi *Afectació sonora generada per les activitats d'oci a l'actual i futura zona ZARE*, el qual va ser encarregat per l'Ajuntament de Sitges al Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica de la UPC (LEAM) per assolir els objectius de qualitat acústica del municipi establerts per la normativa vigent.

També pren en consideració l'estudi presentat pel LEAM sobre *Impacte acústic a la zona ZARE durant la celebració del Carnaval 2013*.

En el present document es defineixen i estructuren les accions bàsiques per assolir la neutralització del soroll de la zona ZARE i normalitzar-ne la classificació establerta per normativa dins els terminis legals.

El present Pla de mesures bàsiques haurà d'estar inclòs en un Pla d'Acció municipal per a la reducció del soroll al terme del municipi de Sitges.

Les definicions sobre els paràmetres tècnics esmentats en el present document es troben relacionades a l'article 3 de l'Ordenança reguladora del soroll i les vibracions al municipi de Sitges.

ZONA ZARE A SITGES 2014: UNA OPCIÓ ESTRATÈGICA

La realitat de preservar la modalitat d'oferta turística i un determinat model econòmic que ha estat i és producte de la pròpia dinàmica econòmica i social del municipi, i que, per tant, cal protegir, necessita d'una regulació que eviti que pugui acabar esdevenint disfuncional a causa de problemes derivats que suposin alterar la convivència i perjudiquin l'economia, com és el cas de la producció d'un soroll elevat.

La realitat econòmica i social de Sitges en l'àmbit que anomenen zona ZARE, la seva pròpia declaració formal des del punt de vista legal, i les actuacions a adoptar per tal de regularitzar-ne el nivell de soroll, no sols impliquen a l'Ajuntament, sinó que també requereixen la implicació i participació, directa i compromesa, del sector econòmic i del conjunt de la població.



Ajuntament de Sitges

MARC NORMATIU

A escala europea, la Directiva 2002/49/ CE, de 25 de juny de 2002, defineix les pautes sobre l'avaluació i la gestió del soroll ambiental i crea els Mapes estratègics de soroll i els Plans d'acció com a eines bàsiques per a la gestió del soroll.

Pel què fa a Catalunya, la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, que incorporen l'obligatorietat d'elaborar mapes estratègics i desenvolupar-los.

A nivell estatal, s'aprovà la Llei 37/2003, de 17 de novembre de 2003, del soroll, el Reial Decret 1513/2005, de 16 de desembre, i el Reial Decret 1367/2007, de 19 d'octubre, que transposen la Directiva 2002/49/CE i tots els aspectes relacionats amb l'avaluació i gestió del soroll ambiental, la zonificació acústica i els objectius de qualitat i emissions acústiques.

ANTECEDENTS

L'Ordenança Municipal per a la regulació dels sorolls i les vibracions s'adequava a la llei catalana i va ser aprovada definitivament per l'Ajuntament en l'any 2004. Resta publicada en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona núm. 32, de data 06 de febrer de 2004 a les pàgines 63-68 i al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 4067 de data 10 de febrer de 2004.

En data 10 de març de 2008, el Ple de la Corporació aprovà el Mapa acústic de Sitges 2007, elaborat pel Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica de la Universitat Politècnica de Catalunya (LEAM), i ratificà el seu acord d'aprovació definitiva per la Junta de Govern Local, de data 20 de febrer de 2008.

En data 15 de setembre de 2008, el Ple de la Corporació dona compte de l'aprovació definitiva del Mapa de capacitat acústica 2007. Aquest defineix el carrer Primer de Maig com àmbit de zona ZARE.

La documentació presentada pel LEAM incloïa l'Estudi qualitatiu sobre la percepció social del soroll a Sitges, on es parla dels riscos psicosocials existents a la població en l'any 2004.

Durant les matinalades dels estius dels anys 2004, 2005 i 2006, es van realitzar campanyes de sensibilització social per tot el centre i zona d'oci de la vila, executant la campanya anomenada Mims del Silenci. Tot i l'aplicació de la campanya durant la sèrie d'anys consecutius senyalats, la seva efectivitat va



Ajuntament de Sitges

ser limitada ja que, com ells mateixos indicaren, en alguns casos varen ser considerats com un aspecte més vinculat a la festa de l'oci nocturn.

En el Ple ordinari de data 24 de febrer de 2014, s'aprova la Comissió d'estudi per a la redacció de la nova Ordenança reguladora del soroll i les vibracions al municipi de Sitges..

El mateix Ple aprovà també la consideració dels documents dels Mapes de capacitat acústica i de soroll, i la Comissió tècnica d'avaluació de les noves zones acústiques municipals de règim especial estudiades i redactades pel LEAM.

En data de 28 d'abril de 2014 va ser aprovat inicialment pel Ple ordinari la nova Ordenança reguladora del soroll i les vibracions al municipi de Sitges. Aquesta s'adequa als requeriments del vigent marc normatiu per regular i ordenar les incidències que s'han anat detectant i denunciant pels veïns afectats en el decurs dels darrers anys.

Paral·lelament a l'aprovació plenària del present document, s'aprova l'actualització del Mapa de capacitat acústica i mapa de soroll del municipi de Sitges 2013.

DETERMINACIÓ DE LA ZONA ACÚSTICA DE RÈGIM ESPECIAL

La normativa autonòmica vigent i la nova ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions preveuen l'existència de Zones Acústiques de Règim Especial (ZARE), on els nivells de soroll són elevats. La declaració de les zones ZARE és una competència de l'administració local.

El Decret 176/2009, de 10 de novembre preveu la possibilitat de crear les zones ZARE on els nivells de soroll són elevats per la presència d'activitats d'oci nocturn i/o per tractar-se de carrers estrets on hi ha poca dispersió del soroll.

La qualificació acústica i els criteris emprats en l'avaluació han estat els establerts pel Decret 176/2009, annex 3, sobre immissió sonora a l'ambient exterior produïda per les activitats, i l'annex A sobre qualitat acústica del territori i mapes de capacitat. S'han considerat els valors límit d'immissió fixats en els objectius de qualitat acústica municipal presents al darrer mapa de capacitat del 2013.

Es considera zona ZARE aquella que arriba als valors límits d'immissió corresponents a la categoria de sensibilitat acústica C1, d'usos recreatius i d'espectacles, incrementats en 15 dBA, dues vegades a la setmana, durant



Ajuntament de Sitges

dues setmanes consecutives o tres d'alternes, dins el termini d'un mes. Es a dir, quan de nit a l'exterior se superin els valors de 78 dBA.

El LEAM entregà en el 2013 l'Actualització del mapa de capacitat acústica i mapa de soroll del municipi de Sitges. Conjuntament també presenta a l'Ajuntament els documents Impacte acústic a la zona ZARE durant la celebració del Carnaval 2013, i Afectació sonora generada per les activitats d'oci a l'actual i futura zona ZARE.

Aquests darrers documents amplien l'àmbit de la zona ZARE, el qual comprenia únicament el carrer Primer de Maig en els mapes del 2007. L'estudi determina que la zona ZARE actual, a més del carrer 1er de Maig, es pot ampliar, pels índex de soroll registrats, als carrers:

- Marquès de Montroig.
- Plaça Indústria.
- Santa Tecla.
- Joan Tarrida.
- Bonaire.

Plànol: L'espai ZARE delimitat en color violeta pel mapa de capacitat acústica 2013 ocupa una superfície aproximada de 29.200 m².





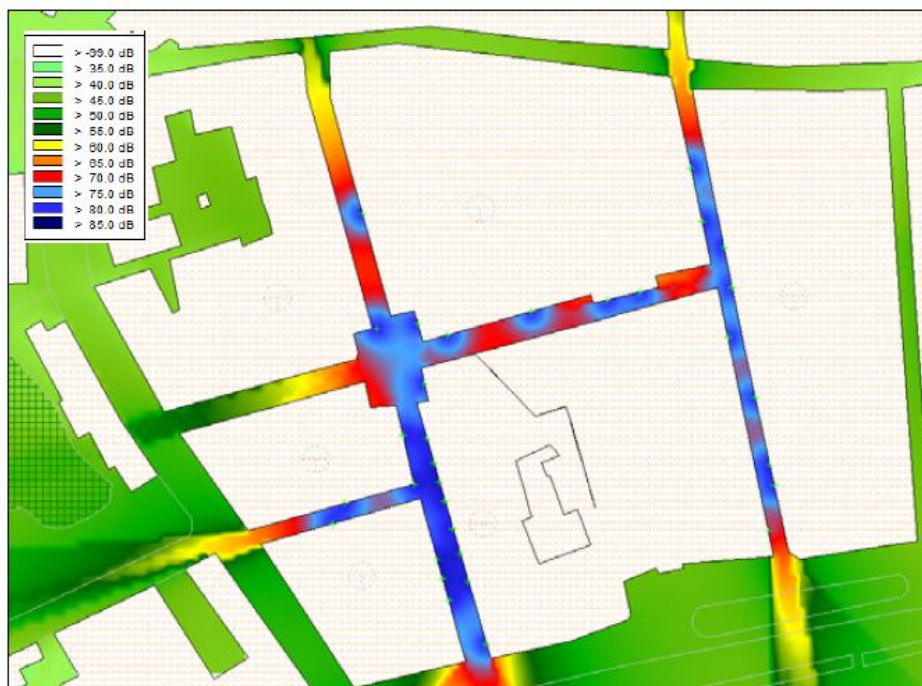
Ajuntament de Sitges

Quadre: Qualificació del Decret 176/2009, sobre immissió sonora a l'ambient exterior produïda per les activitats, i valors límit contemplats al Mapa de capacitat acústica de Sitges 2013.

Mapa de capacitat acústica Decret 176/2009		
Valors objectius de qualitat (dBA)		
Zona	dia/tarda	nit
A4	65	55
A4 Zona nova	60	50
B1	65	55
B2	70	60
C1	73	63
C2	75	65
ZARE	-	-
Zones de soroll		

En els tres primers carrers de la zona ZARE es registren nivells LAr a l'interior dels habitatges que durant el període de nit superen el valor límit de 30 dBA, i als carrers els 78 dBA, aspecte aquest darrer el qual determina la possibilitat de declaració de la zona com a ZARE.

S'observa que, en els darrers sis anys, el soroll s'ha estès pel centre de la Vila amb les noves activitats de locals d'oci autoritzades.



Mapa d'isòfones (font: Afectació zona ZARE)



Ajuntament de Sitges

La tipologia dels carrers afectats és estret, del centre de la Vila, i inclosos a l'anomenat Eixos de Lleure (clau ELI) que integren el Pla de Millora Urbana d'Integració d'Usos en el Casc Antic de Sitges.

Plànol: Fonts de soroll registrades (font: Afectació zona ZARE)



L'objectiu de la declaració d'una zona ZARE és establir un seguiment de mesures correctores per disminuir progressivament l'excés de soroll i normalitzar-ne l'àmbit afectat als nivells acústics que li pertocquen segons la seva classificació legal, amb el resultat del tancament de l'expedient.



Ajuntament de Sitges

MESURES CORRECTORES

El nivell Lar exterior registrat als carrers potencialment zona ZARE oscil·la entre els 78 - 91 dBA. Els aïllaments de les cases varia entre 25 i 34 dBA. Ambdós fets impliquen que l'aïllament necessari a les façanes hauria de ser de 48-61 dBA.

El catàleg de solucions associat al Codi Tècnic de l'Edificació i els catàlegs comercials no faciliten aïllaments superiors a 44 dBA. I un aïllament d'aquesta envergadura, amb finestres tancades, implica la instal·lació afegida de sistemes de climatització i renovació forçada d'aire. Les despeses econòmiques i requeriments tècnics per acomplir l'aïllament necessari resultarien molt elevats i complicats arquitectònicament en els edificis d'aquests carrers.

Pels motius exposats anteriorment, es contempla la viabilitat d'aplicar dues mesures correctores conjuntes i necessàries per poder normalitzar l'àmbit amb la no superació d'un nivell de soroll de 30 dBA a l'interior dels habitatges.

1. Limitar el soroll produït per les activitats a l'exterior dels locals d'oci.
2. Incrementar l'aïllament acústic dels habitatges afectats de la zona.

1. Limitar el soroll produït per les activitats a l'exterior dels locals d'oci

El nivell màxim exterior registrat ha estat de 91 dBA, i els locals mantenen les portes obertes pel model d'activitat, especialment en temps de calor o per motiu d'un trànsit d'entrada i sortida constant pel gran nombre d'usuaris. Aquest fet implica aplicar una reducció general de 13 dBA a tots els locals amb portes obertes per no superar un nivell sonor de 78 dBA a l'exterior, el qual comporta la declaració de zona ZARE.

La reducció de 13 dBA de soroll expulsat a l'exterior implica una reducció en la mateixa quantitat a l'interior dels locals d'oci musical que no compleixin amb el requisit de tenir la doble porta tancada.

Mesures que comporta:

- Verificar el nivell sonor a l'interior de tots els locals. No ha de superar els 90 dBA per aplicar una reducció a tots per igual.
- Actualitzar els limitadors acústics. Alguns locals, actualment, no en disposen.
- Aplicar doble porta tancada.
- Reduir en 13 dBA el soroll a l'interior dels locals que no compleixin amb el requisit de tenir la doble porta tancada.
- Certificar per una EPCA l'aïllament acústic de cada local i requerir l'adopció de mesures d'aïllament adequades en l'establiment.



Ajuntament de Sitges

- Sensibilitzar els clients que restin a la terrassa o porta del carrer.
- Recursos humans tècnics i policials per crear una unitat de control i seguiment.
- Dotar de mitjans sonomètrics homologats als inspectors.
- Donar formació específica als tècnics inspectors i la Policia Local.
- Recursos administratius dedicats al tràmit d'infraccions.

2. Incrementar l'aïllament acústic de les façanes dels habitatges afectats

Amb la mesura de doble porta tancada i la limitació de soroll generat pels locals d'oci que no compleixin amb el requisit, els carrers quedarien per sota dels nivells d'immissió d'una zona ZARE. Conseqüències:

- Les actuacions necessàries d'aïllament acústic als edificis es veurien reduïdes tècnica i econòmicament.
- Algunes façanes podrien no caldre de modificació d'aïllaments.

Mesures que comporta:

- Realitzar un cens de tots el habitatges de la zona ZARE que restarien dins d'un pla específic de millora de l'aïllament acústic de façana.
- Determinar el nivell d'aïllament necessari a cada habitatge afectat.
- Coneguts els dos punts anteriors, pressupostar el cost total del pla d'aïllament acústic.
- Redactar un Pla específic d'aïllament acústic de façana.
- Planificar i temporalitzar la seva implantació.
- Possibilitar una partida pressupostària d'ajuts als efectes d'implantació del Pla d'aïllament.

Millora dels projectes d'obres d'edificació. Aïllament acústic a les façanes

- Presentar davant l'Ajuntament un certificat tècnic, emès pel responsable de l'obra o per una EPCA, amb mesures sonomètriques "in situ" que justifiquin el compliment dels objectius de qualitat establerts una vegada executada l'obra.
- Exigir els requisits d'aïllament acústic adequats en l'atorgament de llicències de nova construcció d'habitatges.
- Complir amb les normes per a les noves construccions o rehabilitacions a les zones de soroll establertes a la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.



Ajuntament de Sitges

TERMINI PER MILLORAR LA QUALITAT ACÚSTICA AMBIENTAL DE LA ZONA ZARE

En les zones acústiques en les quals se sobrepassen els objectius de qualitat acústica, l'Ajuntament o els titulars dels emissors acústics, han de minimitzar l'impacte acústic en un termini plausible, i tenint en compte els mitjans per finançar-los.

Per norma, un pla d'acció en matèria de contaminació acústica municipal ha de determinar les actuacions que cal realitzar i el seu calendari d'execució durant un període màxim de cinc anys.

L'Ajuntament disposarà els recursos humans, tècnics i administratius necessaris per al control i seguiment de les activitats, que permetin mantenir i garantir la qualitat acústica, de la zona que actualment presenta nivells de soroll potencials de zona ZARE, sota els criteris establerts per la normativa vigent en cada moment.

ESQUEMA DE MESURES D'ACTUACIÓ

1. Dades d'incidència del soroll o mapa de conflictes: Editar el mapa de queixes per soroll registrades.
2. Pla d'acció: Aplicar les mesures de minoració acústica a la zona ZARE, parant atenció als punts detectats en el mapa de conflictes o major superació.
 - a. Diagnosi:
 - i. Verificar i certificar per EPCA el nivell sonor a l'interior de tots els locals.
 - ii. Comprovació dels limitadors.
 - iii. Caracterització de les façanes:
 1. Censar tots el habitatges de la zona ZARE que requereixen d'un pla de millora d'aïllament acústic.
 2. Determinar el nivell d'aïllament necessari a cada habitatge afectat.
 - b. Accions metodològiques:
 - i. Redactar el Pla específic d'aïllament acústic de façana.
 - ii. Planificar i temporalitzar la seva implantació.
 - iii. Pressupostar els requeriments d'implantació.



Ajuntament de Sitges

c. Accions pràctiques:

i. Als locals:

1. Requerir l'aïllament acústic de cada local, degudament actualitzat, i l'adopció de mesures d'aïllament acústic adequades en cada establiment.
2. Actualitzar i instal·lar limitadors acústics homologats als locals, ajustats al nivell d'emissió autoritzat per a cada establiment (en funció de la seva tipologia i característiques); els quals, hauran d'estar connectats, via telemàtica, als Serveis Tècnics Municipals, que n'han de poder fer un seguiment precís, continuat i constant.
3. Establir la necessitat d'explotar les activitats en règim de doble porta tancada.
4. Reduir en 13 dBA el soroll a l'interior dels locals que no compleixin amb el requisit de tenir la doble porta tancada.
5. Responsabilitzar els propietaris dels locals de vetllar i informar als clients del respecte pel descans dels veïns.

ii. Als edificis:

1. Promoure la implantació d'estructures d'aïllament de façana adequades a cada habitatge afectat.

iii. De l'Ajuntament:

1. Controlar els nivells d'immissió exterior i a l'interior dels habitatges.
2. Disposar una unitat de control i seguiment per a la regularització de la zona ZARE.
3. Disposar un Servei de disciplina d'activitats per a la incoació i tràmit d'expedients sancionadors.
4. Reglamentar els requeriments per a l'atorgament de llicències per a la implantació d'activitats potencialment generadores de soroll.
5. Regular les terrasses exteriors dels establiments per mitjà d'una Ordenança Municipal que les reguli a nivell d'ubicació, horaris, tipologia i qualitat.
6. Incidir al Pla Municipal d'Usos i Activitats, l'adequat dimensionament de l'oferta d'activitats recreatives i d'oci nocturn, tant pel que fa a la tipologia d'activitats que s'ofereixen com pel què fa al seu emplaçament,



Ajuntament de Sitges

de tal manera que es faciliti la circulació i la mobilitat dels ciutadans.

7. Intensificar les campanyes de sensibilització contra el soroll al conjunt de la població, amb la participació del propi sector econòmic de les activitats recreatives i de l'oci nocturn.

REQUERIMENTS TÈCNICS DELS LIMITADORS - ENREGISTRADORS

Aquest dispositiu té com a funció limitar l'equip de reproducció/amplificació sonora i/o audiovisual. A més a més, ha d'enregistrar en suport físic estable els nivells sonors generats a l'interior de l'establiment.

Per a l'avaluació i el control del nivell d'immissió, l'equip ha d'utilitzar les dades d'aïllament brut entre l'activitat i el receptor més exposat. L'equip ha de permetre programar com a mínim l'aïllament acústic entre 31,5Hz – 4000Hz en octaves o terços d'octava.

El limitador - enregistrator ha de complir els requeriments següents:

- Permetre programar els límits d'emissió a l'interior de l'activitat, i la immissió a l'habitatge més exposat o a l'exterior de l'activitat per als diferents períodes horaris.
- Disposar d'un micròfon extern que reculli el nivell sonor dins del local (aquest micròfon extern ha de ser un sonòmetre com a mínim tipus II). Aquest dispositiu estarà degudament calibrat amb l'equip electrònic per detectar possibles manipulacions i se n'ha de poder verificar el seu funcionament correcte amb un calibrador acústic que compleixi la norma IEC 60942.
- Permetre programar horaris d'emissió musical diferents per a cada dia de la setmana (hora d'inici i hora d'acabament), i introduir horaris extraordinaris per a festivitats determinades (Festa Major, Carnaval, etc).
- Accedir a la programació d'aquests paràmetres ha d'estar restringit als tècnics municipals autoritzats, mitjançant sistemes de protecció mecànics o electrònics (paraula de pas).
- Guardar, per part de l'equip, un historial on aparegui el dia i l'hora quan es van realitzar les últimes programacions en format [any: mes: dia: hora].
- Emmagatzemar, mitjançant suport físic estable, els nivells sonors (nivell de pressió sonora continu equivalent amb ponderació freqüencial A) i de les possibles manipulacions esdevingudes amb una periodicitat programable entre 5 i 15 minuts. L'equip limitador ha de permetre emmagatzemar aquesta informació durant un temps de, com a mínim, un mes.



- Disposar d'un sistema de verificació que permeti detectar possibles manipulacions tant de l'equip musical com de l'equip de limitació, i si aquestes es realitzessin quedarien emmagatzemades en una memòria interna de l'equip.
- Poder detectar altres fonts que puguin funcionar de manera paral·lela a/als l'equip/s limitat/s.
- Disposar de sistema de precintat de les connexions i del micròfon.
- Disposar d'un sistema que impedeixi la reproducció musical i/o audiovisual en el cas que l'equip limitador es desconnecti de la xarxa elèctrica i/o del sensor.
- Sistema d'accés a l'emmagatzematge dels registres en format informàtic per part dels serveis tècnics municipals o d'empreses degudament acreditades per l'ajuntament.
- Disposar d'un sistema telemàtic de transmissió per a la visualització de les dades en temps real.

ORDRE CRONOLÒGIC DE LES ACTUACIONS

1. Requerir als locals el certificat emès per una EPCA de l'adopció de mesures d'aïllament acústic adequades i verificació del nivell sonor.
2. Instar la instal·lació a tots els locals de limitador – enregistrator homologat que compleixi amb les característiques tècniques definides en el punt anterior.
3. Comprovar de l'aplicació de doble porta tancada.
4. Reduir en 13 dBA el limitador dels locals que no compleixin amb el requisit de tenir la doble porta tancada.
5. Instar els propietaris dels locals de vetllar i informar als clients del respecte pel descans dels veïns.
6. Redactar el Pla específic d'aïllament acústic de façana dels habitatges afectats.
7. Promoure la implantació d'estructures d'aïllament de façana adequades a cada habitatge afectat.
8. Disposar un Servei de disciplina d'activitats per al control i tràmit d'expedients sancionadors.
9. Reglamentar els requeriments per a l'atorgament de llicències d'activitats potencialment generadores de soroll.
10. Redactar una Ordenança Municipal reguladora de les terrasses exteriors dels establiments.
11. Adequar el Pla Municipal d'Usos i Activitats a una oferta d'activitats recreatives i d'oci nocturn ambientalment favorable.
12. Dissenyar campanyes de sensibilització contra el soroll per al conjunt de la població, amb la participació del propi sector econòmic de les activitats recreatives i de l'oci nocturn.



Ajuntament de Sitges

Quadre cronològic d'ordre i simultaneïtat d'accions en el temps				
1				
2				
	3			
	4			
5				
		6		
			7	
8				
	9			
		10		
			11	
				12

FINANÇAMENT DEL PLA BÀSIC

Els diferents plans de suport que es requereixen per desenvolupar el present Pla de mesures bàsiques, hauran de pressupostar el cost de la seva aplicació, estructura de finançament i calendari d'implantació. Plans:

1. El Pla específic de millora de l'aïllament acústic de façana als habitatges afectats pel soroll en zona ZARE, podrà ser promogut per l'Ajuntament.
2. Les mesures sobre les activitats, indicades anteriorment al punt sobre accions pràctiques als locals, han de ser finançades pels seus titulars, sens perjudici de les mesures de suport que en el seu cas pugui acordar l'Ajuntament.
3. Les mesures d'aïllament acústic en els habitatges dels afectats aniran al seu càrrec, sens perjudici del què s'estableix a la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, sobre l'establiment de possibles ajuts i subvencions concedides per l'Administració, o pels subjectes amb règim de concessió, per minimitzar l'impacte acústic de les edificacions que hi ha a les zones de soroll.



Ajuntament de Sitges

TERMINI DE REVISIÓ DEL PRESENT PLA BÀSIC

El present Pla es revisarà i avaluarà al cap d'un any a partir de la seva data d'aprovació definitiva, i cada any successivament fins assolir la millora de la qualitat acústica ambiental de la zona delimitada ZARE.

Sitges, 7 de maig de 2014



Ajuntament de Sitges