



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General de Qualitat Ambiental
Servei per a la Prevenció de la
Contaminació Acústica i Llumínosa



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

PLA D'ACCIÓ SANT JOAN DESPÍ

Aglomeració Baix Llobregat I

Memòria d'elaboració del Pla d'Acció: resum
de les mesures per a la millora i recuperació
de la qualitat acústica

(2013 – 2018)

Octubre 2016



Índex

1.	Descripció de l'aglomeració	3
1.1	Dades de l'aglomeració:.....	3
1.2	Principals fonts de soroll:	3
1.2.1	Infraestructures:	3
1.2.2	Altres fonts:	7
1.3	Zones tranquil·les:.....	7
2.	Els objectius de qualitat establerts d'acord amb el mapa de capacitat acústica	8
3.	Resum de les tasques de cartografiat	9
4.	Avaluació del nombre estimat de persones exposades al soroll	11
4.1	Situacions que han de millorar	13
4.2	Situacions que s'han de preservar	14
5.	Compliment del pla d'acció (2008-2013)	17
6.	Mesures que ja s'apliquen per reduir el soroll i els projectes en preparació .	18
6.1	Mesures que ja s'han aplicat.....	19
6.2	Mesures que s'estan aplicant.....	25
7.	Les actuacions previstes pels propers anys.....	30
7.1	Mesures específiques per protegir les zones tranquil·les.....	37
7.2	Estratègies a llarg termini.....	38
8.	Informació econòmica i calendari.....	38



1. Descripció de l'aglomeració

1.1 Dades de l'aglomeració:

Aglomeració: Baix Llobregat I

Municipi: Sant Joan Despí

1.2 Principals fonts de soroll:

Per Sant Joan Despí travessen dues infraestructures d'alta capacitat: la B23 i el Cinturó del Litoral, aquestes vies d'entrada a Barcelona afecten a la població resident, amb un soroll de fons perceptible des de diferents punts del municipi.

La titularitat d'aquestes infraestructures és del Ministeri de Foment així com de la línia de RENFE i de l'Alta velocitat, per tant, és el responsables dels Mapes estratègics i dels Plans d'Acció d'aquestes infraestructures.

El trànsit de pas entre municipis se situa sobretot la via Baix Llobregat i la BV2001, com a accessos principals a la B23 i al cinturó.

El trànsit intern és important pràcticament només a hores punta, durant les franges horàries "vall" el trànsit és veïnal amb poca incidència al municipi.

Les activitats i el veïnatge són la principal font de queixes de la població i motius d'expedients de denúncia.

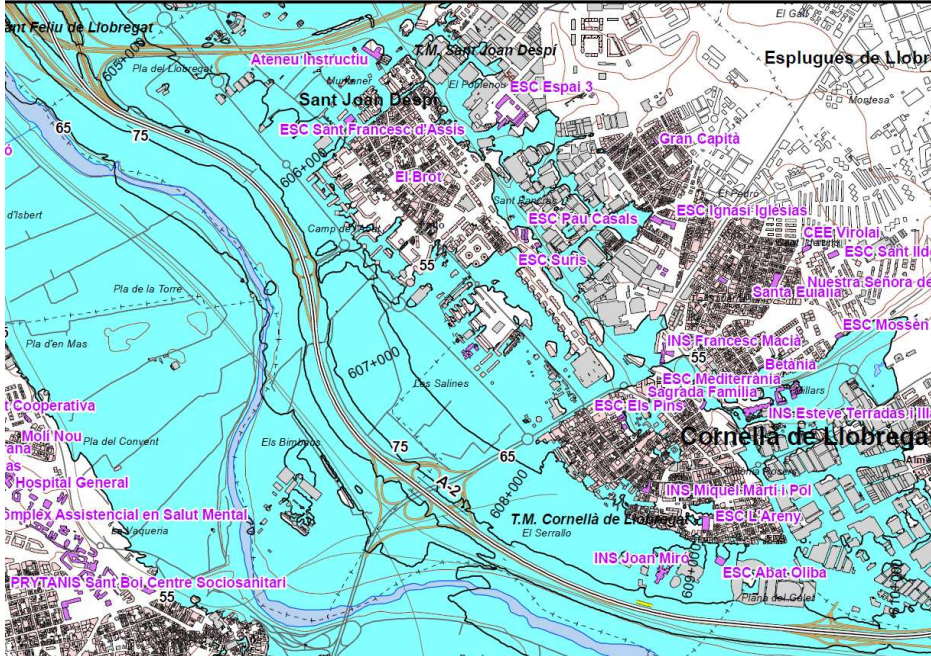
1.2.1 Infraestructures:

a) Principals eixos viaris:

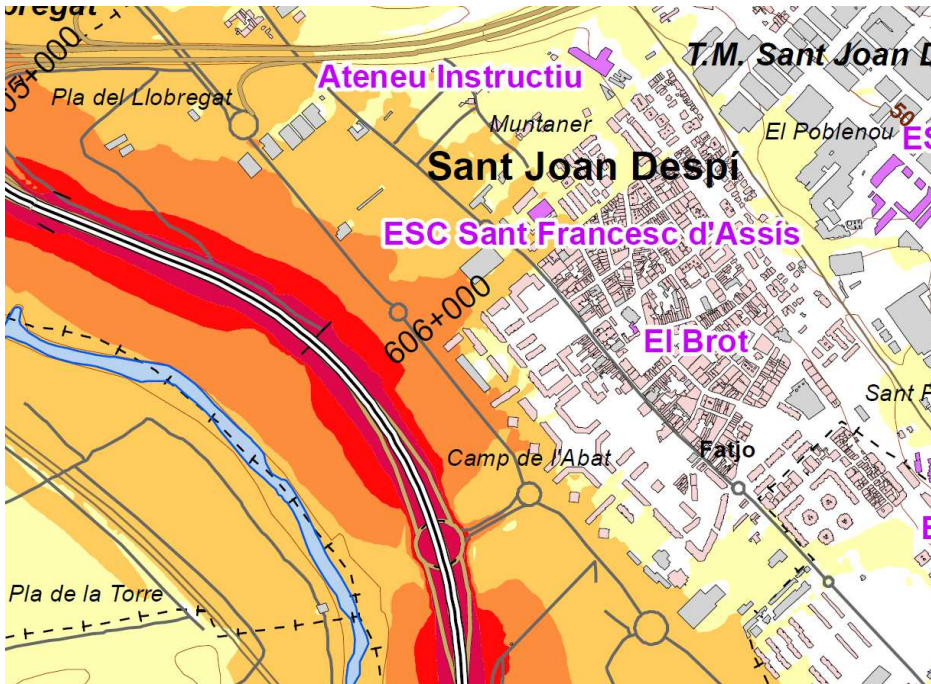
A2 (Cinturó del Litoral) i B23 i com a infraestructures de titularitat estatal.



Zona d'afecció de l'A2



Font: Sistema Información Contaminación Acústica
 Ln A2



Font: Sistema Información Contaminación Acústica

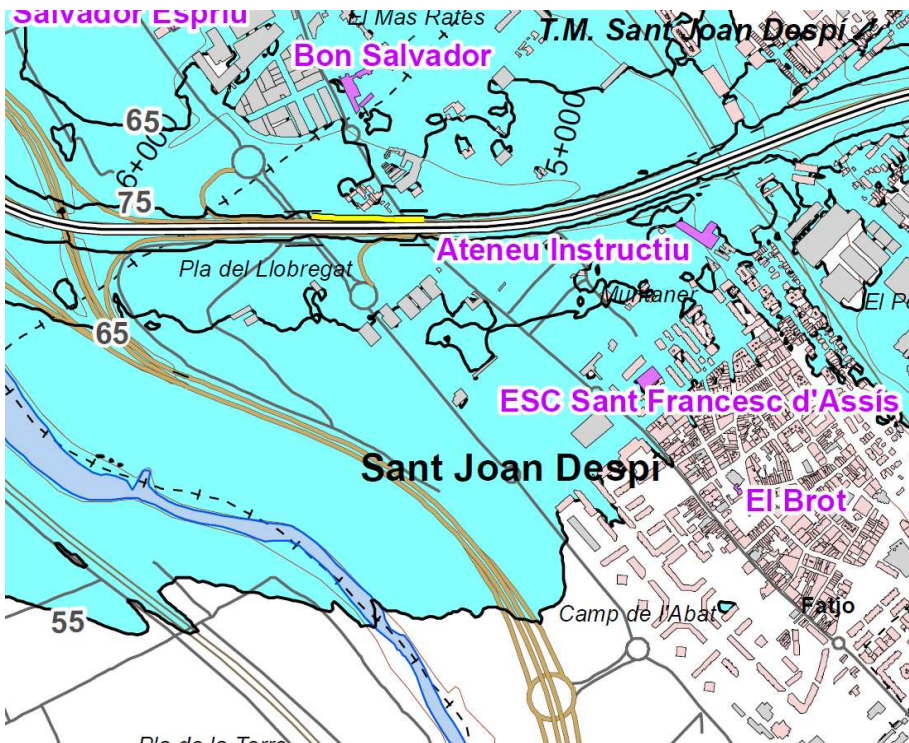
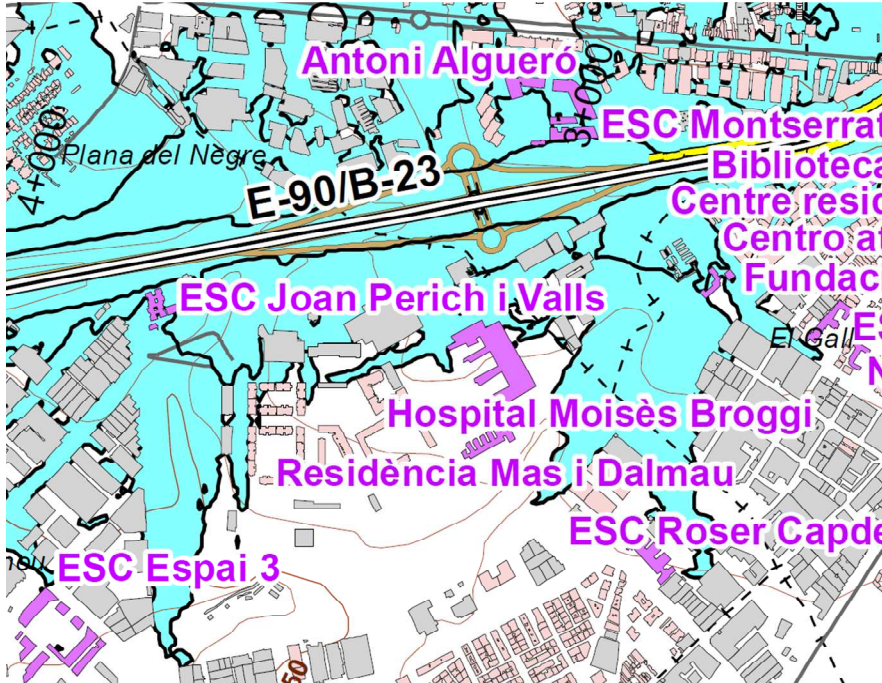
LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	





Zona afectació B23

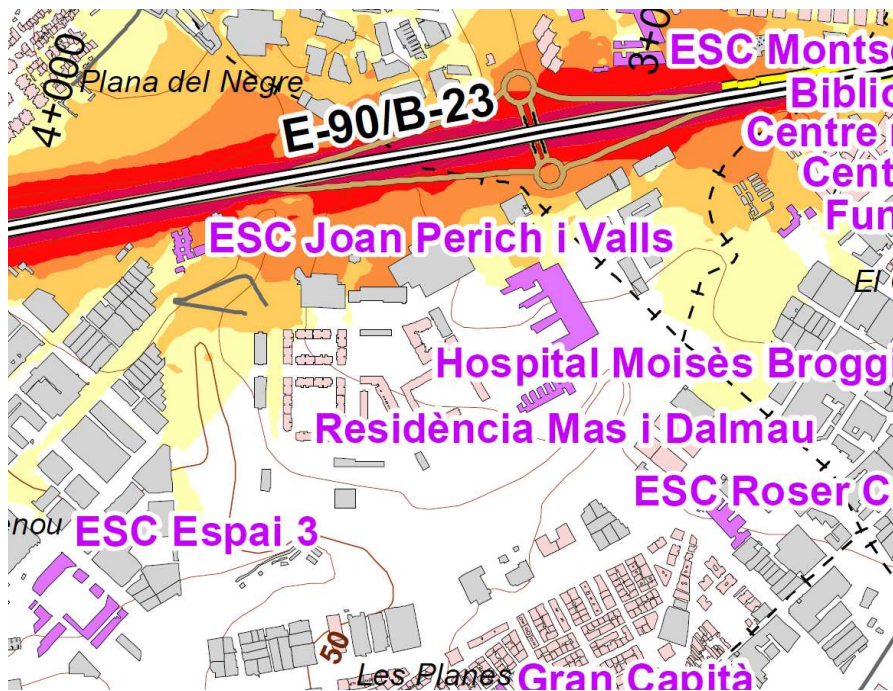
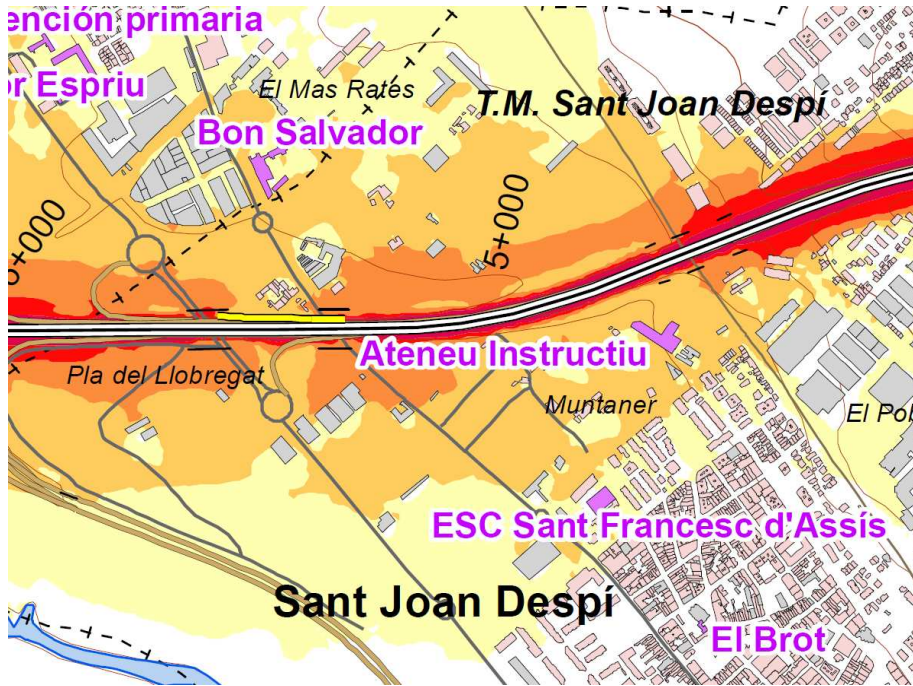


Font: Sistema Informació Contaminació Acústica





Ln B23



Font: Sistema Información Contaminación Acústica

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	





Xarxa bàsica municipal: av. del Baix Llobregat, av. de Barcelona, c/ Font Santa, av. de la Generalitat, c/ Verge de Montserrat, c/ Creu de Muntaner variant BV2001

b) Principals eixos ferroviaris:
Renfe i Trambaix

c) Principals aeroports: no

1.2.2 Altres fonts:

a) Zones comercials
Barri centre: c/ Bon Viatge i Baltasar d'Espanya
Barri de les Planes: c/ Tries de Bes i Pi i Sunyer
Barri de TV3: c/ Marquès de Monistrol, Sant Martí de l'Erm, Antoni Gaudí
Barri Torreblanca: pl. M. A. Capmany

b) Zones d'oci
No existeix una zona d'oci definida. Hi ha locals d'oci nocturn i terrasses de bars i restaurants dintre de la zona urbana.

c) Zones industrials
Polígon Industrial Font Santa
d) Altres

1.3 Zones tranquil·les:

a) Urbanes:
Interiors d'illes de la zona de l'Eixample.
Passatges de vianants d'interiors de barri, especialment Torreblanca, Residencial sant Joan i les Planes.
Parcs urbans i metropolitans: Mil·lenari, Sant Pancraç, Font Santa i Torreblanca
Zona esportiva del Barça
Zona Disseminat entre Creu d'en Muntaner i B23

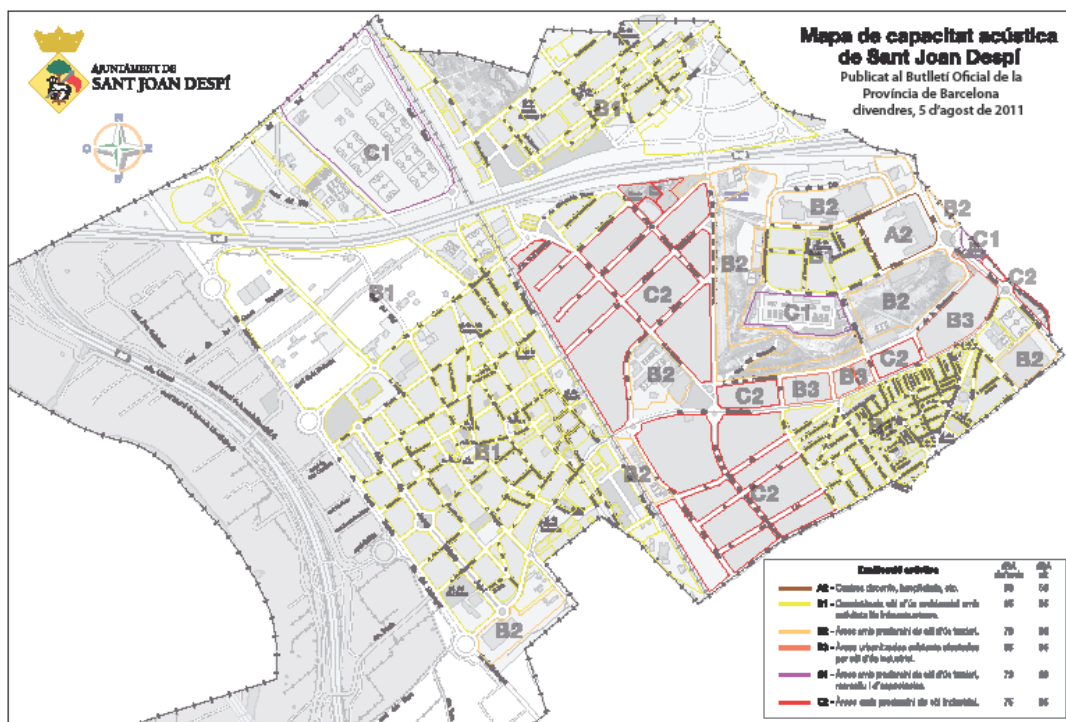
b) Periurbanes :
La zona agrícola i l'espai fluvial



2. Els objectius de qualitat establerts d'acord amb el mapa de capacitat acústica.

Hi ha mapa de capacitat aprovat ?

- a) SI - Data aprovació: agost 2011

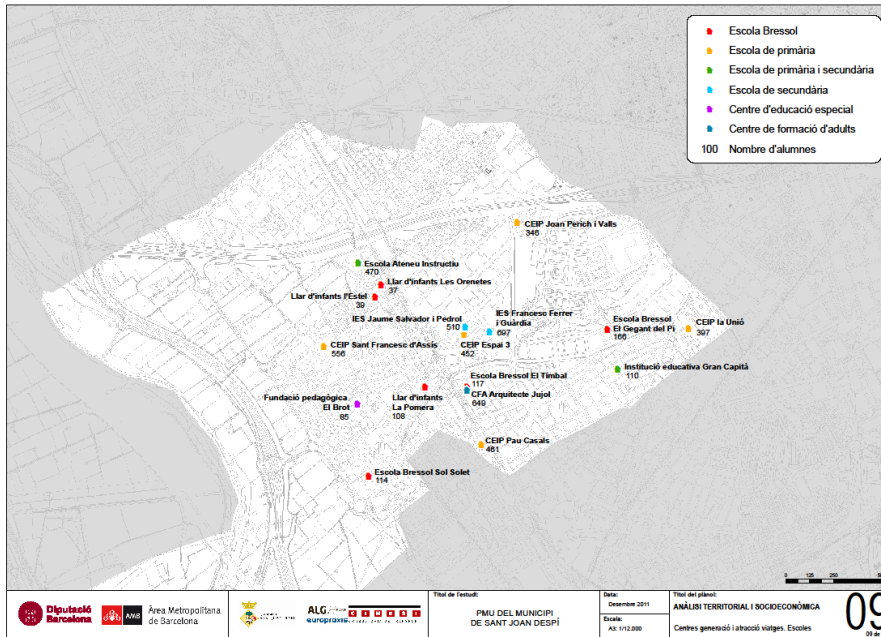


Font: Elaboració pròpia



3. Resum de les tasques de cartografiat

- a) Zones amb receptors d'ús docent/cultural: guarderies, escoles de primària / secundària, instituts, biblioteques, universitats, o altres assimilables.



Font: PMU Sant Joan Despí

Centre	Localització	X_UTM	Y_UTM
Escoles Bressol			
Llar d'Infants La Pomera	Passeig del Canal,1	421369.40 m E	4579907.96 m N
EB el Gegant Del Pi	C/Fontsanta,Cantonada Marquès Monistrol	422350.91 m E	4580253.47 m N
EB el Timbal	C/Tambor del Bruc,2	421594.83 m E	4579903.45 m N
EB Sol Solet	Rbla.Josep M.Jujol,5	421066.00 m E	4579440.03 m N
Llar d'InfantsLes Orenetes	C/Francesc Macià,44	421140.65 m E	4580418.33 m N
Llar d'infants l'Estel	Passeig del Canal,26	421117.71 m E	4580372.23 m N
Educació primària			
CEIP Espai 3	C/Sant Martí de l'Erm,3	421582.79 m E	4580212.72 m N
CEIP Joan Perich Valls	Avda.Mare de Déu de Montserrat,22	421855.65 m E	4580756.82 m N
CEIP Roser Capdevila	C/dels Frares,1	422713.17 m E	4580258.62 m N
CEIP Pau Casals	C/Pau Casals s/n	421670.92 m E	4579592.61 m N
CEIP Sant Francesc d'Assís	Riera de 'n Nofre	420849.00 m E	4580142.00 m N
Escola aTeneu instructiu	Passeig del Canal s/n	420993.61 m E	4580499.91 m N
Institució educativa Gran Capità	c/Josep M.Trias de Bes,11	422386.11 m E	4579991.97 m N

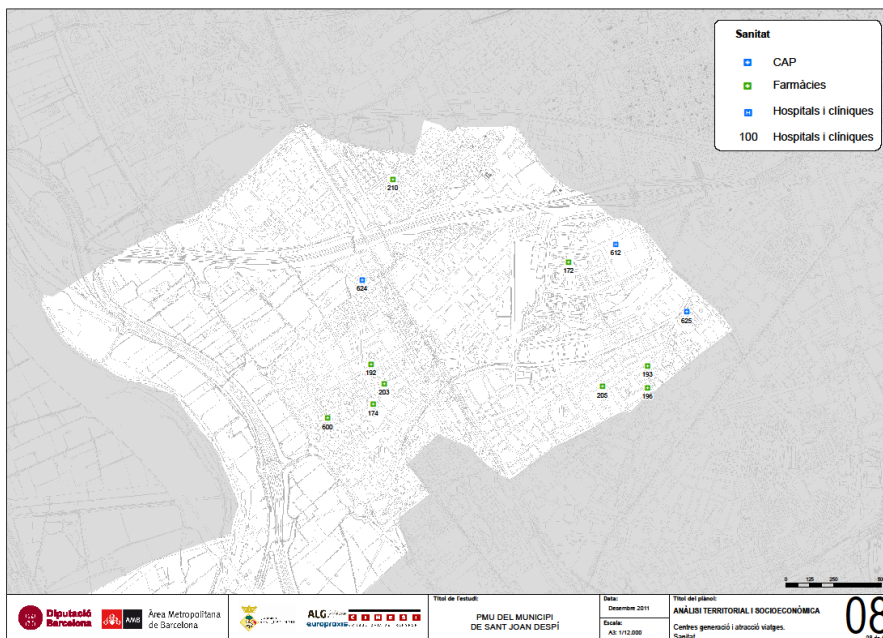




Educació secundària			
IES Francesc Ferrer i Guàrdia	Avda.de la Generalitat,30	421726.18 m E	4580178.77 m N
IES Jaume Salvador i Pedrol	c/Sant Martí de l'Erm,4	421726.47 m E	4580178.46 m N
Escola Ateneu instructiu	Passeig del Canal s/n	420993.23 m E	4580499.89 m N
Institució educativa Gran Capità	c/Josep M.Trias de Bes,11	422386.25 m E	4579992.06 m N
Educació especial			
Fundació Pedagògica el Brot	c/Major,41	421024.90 m E	4579791.02 m N
Altres			
CFA Arquitecte Jujol	c/Tambor del Bruc,2	421619.64 m E	4579848.78 m N

Font: Ajuntament Sant Joan Despí

b) Zones amb receptors d'ús sanitari: hospitals, centres de dia, centres de nit, o altres assimilables.



Font: PMU Sant Joan Despí

Equipaments Sanitaris				
CAP				
	Centre	Localització	X_UTM	Y_UTM
	Mossen Jacint Verdager	Carrer de la creu d'en Muntaner,38	421002.35 m E	4580499.66 m N
	Les Planes Centre de Salut	Avda.Barcelona,92	422763.58 m E	4580362.86 m N
HOSPITALS				
	Moisés Broggi	c/Jacint Verdager,90	422495.67 m E	4580639.90 m N
RESIDÈNCIES GENT GRAN				
	Sophos	C/Josep Maria Tarrida,1-3	421059.74 m E	4579421.24 m N
	Sant Rafael Arcàngel	C/Rius i Taulet,17	421458.74 m E	4579737.60 m N
	Casal de Gent Gran	C/Rius i Taulet,4	421313.70 m E	4579910.17 m N

Font: Ajuntament Sant Joan Despí





Avaluació del nombre estimat de persones exposades al soroll



Estadístiques de població i d'equipaments que superen els valors límit d'immissió

Població ubicada en trams amb superació dels valors límit d'immissió

	Total	Població			
		Ld >65 dB(A)		Ln >55 dB(A)	
		nombre	%	nombre	%
L'Hospitalet de Llobregat	258.333	60.691	23,5	104.353	40,4
Esplugues de Llobregat	37.496	9.024	24,1	11.486	30,6
Cornellà de Llobregat	79.211	14.279	18,0	19.119	24,1
Sant Feliu de Llobregat	42.548	3.776	8,9	6.254	14,7
Sant Joan Despí	31.268	781	2,5	3.791	12,1
Sant Just Desvern	16.382	2.223	13,6	3.259	19,9
Baix Llobregat I	465.238	90.774	19,5	148.262	31,9
Total 7 Aglomeracions	3.228.324	916.258	28,4	1.320.330	40,9

Font: Dades extretes de la capa dels mapes estratègics de soroll del Baix Llobregat-I i de la resta d'aglomeracions. 2015. SPCALL

Població ubicada en zones tranquil·les

	Total	Població			
		Ld <55 dB(A)		Ln <45 dB(A)	
		nombre	%	nombre	%
L'Hospitalet de Llobregat	258.333	37.337	14,5	24.209	9,4
Esplugues de Llobregat	37.496	8.075	21,5	3.950	10,5
Cornellà de Llobregat	79.211	9.012	11,4	0	0,0
Sant Feliu de Llobregat	42.548	2.101	4,9	14.117	33,2
Sant Joan Despí	31.268	4.073	15,0	589	1,9
Sant Just Desvern	16.382	2.849	17,4	3.222	19,7
Baix Llobregat I	465.238	64.077	13,8	46.087	9,9
Total 7 Aglomeracions	3.228.324	443.918	13,8	369.446	11,4

Font: Dades extretes de la capa dels mapes estratègics de soroll del Baix Llobregat-I i de la resta d'aglomeracions. 2015. SPCALL



Receptors acústics sensibles ubicats en trams on se superen els valors límit d'immissió

	Nombre d'Equipaments				
	Total	Ubicats en trams on			
		Ld >65 dB(A) nombre	%	Ln >55 dB(A) nombre	%
L'Hospitalet de Llobregat	113	34	30	1	1
Esplugues de Llobregat	30	7	23	0	0
Cornellà de Llobregat	37	6	16	0	0
Sant Feliu de Llobregat	25	0	0	0	0
Sant Joan Despí	20	1	5	0	0
Sant Just Desvern	13	1	8	0	0
Baix Llobregat I	238	49	21	1	0,4
Total 7 Aglomeracions	1.865	676	36	26	72

Equipaments que superen de dia: centres docents, hospitals centres de dia i residències de gent gran

Equipaments que superen de nit: hospitals i residències de gent gran

Font: Dades extretes de la capa dels mapes estratègics de soroll del Baix Llobregat-I i de la resta d'aglomeracions. 2015. SPCALL



3.1 Situacions que han de millorar

Les superacions en horari nocturn de més de 65 dB(A) afecten principalment a l'av. de Barcelona en el tram nord .



S'està portant a terme un estudi de pacificació de trànsit de la zona av. de Barcelona/c/ Font Santa per part de la Diputació de Barcelona. La implementació de mesures es veurà relacionada amb la disminució dels nivells de soroll.

Les superacions de nit de més de 55 dB(A) corresponen al barri Residencial Sant Joan, c/ Maria Tarrida, Creu de Muntaner, en part pel soroll de fons de la B23 i del cinturó del litoral que presenten un flux de trànsit menor però constant durant tota la nit i un tram de l'av. de Barcelona.



3.2 Situacions que s'han de preservar

(Descripció de les zones / espais urbans, que tenen una bona qualitat acústica i que per les seves característiques cal preservar i aplicar accions concretes de control o preservació).

Els interiors dels barris estan força pacificats i són zona 30. Cal avançar en l'augment de les zones tranquil·les, especialment al barri centre, juntament amb les zones pacificades i de baixes emissions. Les mesures de pacificació del c/ Bon Viatge es traduiran en millores en els nivells sonors



En quant a les zones tranquil·les de nit, és necessari augmentar les actuacions per tal d'aconseguir més zones amb nivells inferiors a 45 dB(A). El soroll de fons nocturn està també relacionat amb el soroll de fons de la B23 i del Cinturó del Litoral.





4. Compliment del pla d'acció (2008-2013)

ACCIÓ	COMPLIMENT	OBSERVACIONS
Ordenança per a la millora de la qualitat acústica de Sant Joan Despí i ordenança del civisme i la convivència a Sant Joan Despí	50%	A l'espera del nou reglament i proposta de model d'ordenança
Actualització del mapa de capacitat acústica	0	Obligatori al 2020
Ordenança d'activitats i aires condicionats	100	
Adquisició de sonòmetres pel control de les activitats i dels vehicles	100	
Instal·lació de paviment sonoreductor	75	En funció del tipus de via
Apantallament acústic al CEIP Pau Casals	100	
Revegetació d'apantallament acústic al cinturó del litoral	100	
Millora dels carrils bici existents i creació de nous carrils de connexió	100	
Creació de zones 30	100	
Estudi acústic del mapa estratègic de Sant Joan Despí	100	
Elements de pacificació de trànsit	100	
Millora del transport públic	100	Actuació dintre del PMU
Estudi acústic en noves zones residencials	100	
Articles informatius al Butlletí municipal	100	
Control periòdic d'activitats i queixes veïnals	100	
Ordenança eficiència energètica: endolls aparcaments	100	
Compartir cotxe a Sant Joan Despí	100	
Incorporació de criteris acústics en els plecs de condicions tècniques de serveis potencialment sorollosos	100	
Requeriments preventius d'aïllament en edificacions i activitats	100	
Implantació de les propostes de millora dels itineraris escolars dels centres educatius de Sant Joan Despí	100	
Adquisició d'un sonòmetre per a la Policia Local	100	
Adquisició de 7 bicicletes elèctriques	100	
Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura	100	
L'ecoauditoria a l'aula	100	
Campanya de control de sorolls de motocicletes i ciclomotors	100	
Campanyes de promoció de la bicicleta	100	
Potenciar el servei de Bicibox	100	
Revisió i estudi per adaptar l'ordenança municipal al Decret 176/2009	0	A l'espera del nou Decret



Actualització del mapa estratègic d'aglomeració Baix Llobregat I	100	
Estudi de la implantació del Carsharing	0	Pendents Carsharing metropolità (AMB)
Millores en els carril bici	75	Actuació dintre del PMU
Millores en l'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques	75	Actuació dintre del PMU
Disseny d'una anella verda a Sant Joan Despí	100	
Revisió dels nivells de soroll de les zones sensibles	0	Manca de recursos
Revisió dels nivells de soroll de les zones amb superacions	0	Manca de recursos
Formació del personal municipal en mediació	0	Manca de recursos
Avaluació dels camins escolars	reformulada	Camí Escolar Joan Perich Valls
Incorporar el concepte de capacitat acústica en la planificació de la ciutat	50	Pendent incorporar al GIS municipal
Incorporar criteris acústics en les flotes municipals	75	Incorporat en els nous plec de serveis mpals.
Potenciar l'aplicació de limitadors acústics	25	Aplicat en els casos més conflictius
Seguiment i control acústic de les noves construccions	25	Aplicat en les zones més afectades
Incorporar temes acústics a la taula de Mobilitat	25	Actualment la taula no està constituïda
Millorar l'oferta d'activitats escolars per treballar el soroll	75	Formació a la XES SJD
Formació a la policia local	25	Pendent de l'oferta de cursos

5. Mesures que ja s'apliquen per reduir el soroll i els projectes en preparació

Es tracta d'enumerar les accions que ja s'estan portant a terme en l'aglomeració, dividint les actuacions en cinc grups:

- Regulació i compliment de la normativa;
- Incentius econòmics i no econòmics;
- Inversions;
- Actuacions estratègiques;
- Sensibilització i conscienciació.

De cada una de les actuacions caldria detallar:



Nom de l'acció	
Tipus d'acció: ¹	Prioritat: ²
Agent que promou l'Acció ³	Agent a qui s'adreça l'Acció: ⁴
Descripció/Objectiu: ⁵	
Seguiment: ⁶	
Àmbit d'actuació: ⁷	
Recursos: ⁸	

5.1 Mesures que ja s'han aplicat

(Dels darreres tres anys- 2013 a 2015)

Actualització del mapa estratègic d'aglomeració del Baix Llobregat I	
Tipus d'acció: regulació i compliment de la normativa	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Generalitat de Catalunya	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, activitats, vehicles a motor
Descripció/Objectiu: aplicació de la normativa europea. Coneixement de la situació actual dels nivells de soroll i de la població exposada a determinats nivells.	
Seguiment: % de població exposada	
Àmbit d'actuació: tot el municipi	
Recursos: propis de la Generalitat	

Limitació horaris de terrassa	
Tipus d'acció: regulació i compliment de la normativa	Prioritat: baixa

¹ Hi ha 5 tipus d'accions segons: Regulació i compliment de la normativa, Incentius econòmics i no econòmics, Inversions, Actuacions estratègiques, Sensibilització i conscienciació.

² Prioritat: Alta, mitja o baixa

³ Qui promou aquesta acció, per exemple l'ajuntament, Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament, Policia local, Gremi d'instal·ladors de AA, xarxa d'escoles del municipi...

⁴ A qui va dirigida o a qui beneficia aquesta acció, per exemple, els conductors de vehicles privats, els alumnes de centres escolars, treballadors de l'ajuntament, gremi de comerciants del municipi,....

⁵ Breu descripció de l'acció.

⁶ Si s'ha realitzat algun seguiment i quin. Exemple: la pacificació d'un carrer pot valorar-se amb mesures acústiques prèvies i post i quantificar la millora en dB,....

⁷ Abast dins del municipi: global a tot el municipi, local en un barri, local en una zona,....

⁸ Despesa econòmica estimada de l'acció.



Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: activitats amb terrassa
Descripció/Objectiu: limitació de l'horari de terrassa en determinades zones fins a les 23 hores. L'objectiu és reduir el soroll en horari nocturn.	
Seguiment: control i inspeccions	
Àmbit d'actuació: c/ Marquès de Monistrol.	
Recursos: propis de l'ajuntament	

Nous aparcaments de bicicletes	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament, Àrea del Territori	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, ciclistes.
Descripció/Objectiu: dotar d'aparcaments en la via pública d'aparcabicicletes, tipus u invertida en equipaments i on es detecten necessitats concretes.	
Seguiment: nombre bicis estacionades	
Àmbit d'actuació: camp de futbol barri centre, Ateneu Instructiu, IES Salvador i pedrol, passeig Gran Capità	
Recursos: 600 €	

Manteniment i millores en la xarxa ciclista	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament, Àrea del Territori	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, ciclistes.
Descripció/Objectiu: repintat dels carrils bici, augment de la senyalització horitzontal en tota la xarxa ciclable. Col·locació de peces separadores en determinats trams per augmentar la seguretat del ciclista (av. Generalitat, Jacint Verdaguer).	
Seguiment: comptatges ciclistes, accidentalitat bici-vianant	
Àmbit d'actuació: xarxa ciclable del municipi	
Recursos: 6.000 €	

Connexió xarxa ciclista tram Creu d'en Muntaner	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament, Àrea del Territori	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, ciclistes.
Descripció/Objectiu: connexió de la xarxa ciclista en el punt entre Creu d'en Muntaner,	



rambla Jujol i c/ Major. L'objectiu és unir la xarxa ciclista en aquest punt (acció del PMU)
Seguiment: comptatges ciclistes,
Àmbit d'actuació: tram de c/ Creu d'en Muntaner entre BV2001 i c/ Major
Recursos: 2.000 €

Creació de nous carrils bici c/ J. Verdguer i Av. Mare Déu Montserrat	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament, Àrea del Territori	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, ciclistes
Descripció/Objectiu: Creació de carril bici en calçada dels carrers Jacint Verdguer i Verge de Montserrat, amb l'objectiu d'unir l'escola Joan Perich i el polígon industrial amb la xarxa ciclable i el municipi de Cornellà.	
Seguiment: comptatges ciclistes	
Àmbit d'actuació: c/ Jacint Verdguer i c/ Verge de Montserrat	
Recursos: 4.000 € (en ppt d'obres existents)	

Coexistència bicicletes en calçada zones 30	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, ciclistes i vehicles a motor
Descripció/Objectiu: senyalització de la cohabitació en calçada de bicicletes amb els vehicles en zones 30 pacificades i senyalitzades amb un pictograma de bici amb un requadre al voltant.	
Seguiment: comptatges ciclistes, accidentalitat bici-cotxe	
Àmbit d'actuació: entrades a les zones 30 del municipi	
Recursos: 3.200 €	

Ampliació de la flota municipal de bicicletes elèctriques	
Tipus d'acció: inversions	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, vianants
Descripció/Objectiu: adquisició de 2 bicicletes elèctriques per l'Àrea de Serveis a la Persona i 1 per a Promoció Econòmica. Actualment 4 centres de treball disposen bicicletes elèctriques per al seu desplaçament.	
Seguiment: freqüència d'ús, km recorreguts	
Àmbit d'actuació: municipi	
Recursos: 3.900 € (subvenció Generalitat de Catalunya 2013)	



Millores en l'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques

Tipus d'acció: inversió	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, vianant
Descripció/Objectiu: millora dels itineraris per a vianants, construcció i millora de guals. L'objectiu és afavorir els desplaçaments a peu en comptes d'utilitzar el vehicle a motor.	
Seguiment: nº de guals a millorar o inexistents, nº desplaçaments a peu	
L'Àmbit d'actuació: c/ Angel Guimerà, c/Frederic Cases, c/ Montilla i guals detectats en el PMU	
Recursos: 187.000 € (20% del total de l'obra)	

Camins saludables

Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, vianants
Descripció/Objectiu: creació de 3 itineraris per a vianants anomenats camins saludables de 4, 6 i 9 km per fomentar els desplaçaments a peu pel municipi i el caminar com una pràctica saludable.	
Seguiment: nombre activitats/any	
Àmbit d'actuació: tot el terme municipal	
Recursos: 2.500 €	

Adquisició de dos vehicles elèctrics per la flota municipal

Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: personal municipal
Descripció/Objectiu: adquisició d'una furgoneta elèctrica i un turisme amb ajut de l'AMB per tal de fomentar el vehicle elèctric. L'objectiu és tenir una flota de vehicles més sostenible, més eficient energèticament, menys sorollosa i amb menys emissions de CO2 i ser exemple per la ciutadania. (Actuació del PMU i del PAES)	
Seguiment: km realitzats, tones CO2 estalviades	
Àmbit d'actuació: tot el municipi	
Recursos: 50.000 € (20.000 subvenció AMB)	



Millora de l'eficiència energètica i acústica del clima del mercat del barri Centre	
Tipus d'acció: inversions	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament,	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania veïnatge
Descripció/Objectiu: substitució dels compressors de clima del mercat centre i tractament acústic dels mateixos.	
Seguiment: mesures sonomètriques	
Àmbit d'actuació: mercat barri centre	
Recursos: 60.400 €	

Elements de pacificació del trànsit als accessos de centres atractors	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania i vehicle privat
Descripció/Objectiu: instal·lació de diferents elements reductors de la velocitat dels vehicles: passos elevats de vianants i regulació semafòrica a Creu d'en Muntaner (accés mòduls institut Salvador i Pedrol) i BV2001 amb Riera d'en Nofre (accés a la zona agrícola), etc.	
Seguiment: no	
Àmbit d'actuació: tot el municipi urbà	
Recursos: 125.000 €	

Millora de problemes de càrrega en hora punta del L77	
Tipus d'acció: inversions	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: ATM	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania usuaris del transport públic
Descripció/Objectiu: l'actuació consisteix en augmentar la freqüència dels autobusos de la línia L79 de 15 a 10 minuts que reforcin les expedicions en hora punta. (Acció del PMU)	
Seguiment: PMU	
Àmbit d'actuació: Usuaris línia Sant Boi- Av. Diagonal	
Recursos: AMB	

Milliores en l'estació de RENFE



Tipus d'acció: inversió	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: ADIF	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, usuaris del TP
Descripció/Objectiu: millora de l'accessibilitat de l'estació de RENFE de Sant Joan Despí	
Seguiment: nombre usuaris RENFE/any	
Àmbit d'actuació: estació de RENFE de Sant Joan Despí	
Recursos: 3.601.000 €	

Estudi del Camí Escolar de l'escola Joan Perich Valls	
Tipus d'acció: inversió/ sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament, Escola Joan Perich Valls	Agent a qui s'adreça l'Acció: comunitat educativa de l'escola Joan Perich Valls
Descripció/Objectiu: posar en marxa les accions de l'estudi de camí escolar del centre Joan Perich Valls, per tal d'aconseguir que els nens i nenes puguin desplaçar-se de manera autònoma i sostenible a l'escola.	
Seguiment: creació d'una comissió mixta de seguiment	
Àmbit d'actuació: carrers al voltant de l'escola Joan Perich Valls	
Recursos: 146.000	

Promoció del vehicle elèctric a Fira Despí	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania
Descripció/Objectiu: Mostra de vehicles elèctrics a la Fira Despí, fira comercial del municipi per promoure la informació i el coneixement sobre els vehicles elèctrics que podem trobar al mercat.	
Seguiment: nombre de visitants a la Fira	
Àmbit d'actuació: municipi	
Recursos: 2.000 €	

Formació XES SJD	
Tipus d'acció: sensibilització i	Prioritat: mitja



conscienciació	
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: mestres de les escoles de la XES-SJD
Descripció/Objectiu: Incorporar el soroll en la formació de mestres de la XES-SJD. Realització d'una sessió específica d'un recull dels millors recursos didàctics disponibles existents actualment. A càrrec d'una empresa especialitzada.	
Seguiment: nombre escoles participants	
Àmbit d'actuació: escoles	
Recursos: 100 €	

Mapa de soroll col·laboratiu Setmana de la Ciència 2015	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania/escoles
Descripció/Objectiu: elaborar un mapa de soroll amb la participació de les escoles i de la ciutadania. Conscienciar sobre el soroll, conèixer com es mesura, etc.	
Seguiment: nombre de mesures i de participants	
Àmbit d'actuació: municipi	
Recursos: propis	

Préstec de 17 bicicletes elèctriques a personal municipal	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació/ incentiu econòmic i no econòmic	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament, AMB	Agent a qui s'adreça l'Acció: personal municipal
Descripció/Objectiu: campanyes de 3 mesos de durada consistents en deixar en préstec 17 bicicletes elèctriques de subvenció de l'AMB a treballadors municipals per a desplaçaments en missió i també in itinere.	
Seguiment: enquesta de satisfacció usuaris	
Àmbit d'actuació: municipi i AMB	
Recursos: propis de l'ajuntament i AMB	

5.2 Mesures que s'estan aplicant



Control periòdic d'activitats i queixes veïnals per motius de contaminació acústica	
Tipus d'acció: regulació i compliment de normativa	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: activitats i veïnatge del municipi
Descripció/Objectiu: a través dels controls periòdics de les activitats potencialment sorolloses i de les inspeccions per queixes de soroll, s'efectuen sonometries i s'emeten informes amb l'objectiu de complir la normativa vigent.	
Seguiment: inspecció i control dels expedients	
Àmbit d'actuació: activitats i ciutadania	
Recursos: propis de l'ajuntament	

Ordenança d'eficiència energètica: endolls en aparcaments privats per recàrrega de vehicles elèctrics	
Tipus d'acció: regulació i compliment de normativa	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: propietaris de vehicles elèctrics
Descripció/Objectiu: l'ordenança preveu que en els aparcaments de les noves edificacions es garanteixi l'accés a un punt de recàrrega elèctrica i que almenys un 20% dels vehicles puguin recarregar alhora.	
Seguiment: inspecció i control de les obres, nº endolls instal·lats	
Àmbit d'actuació: noves edificacions	
Recursos: propis de l'ajuntament	

Requeriments preventius d'aïllament en edificacions i activitats	
Tipus d'acció: regulació i compliment de normativa	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: a promotors i activitats
Descripció/Objectiu: es requereix el compliment de l'aïllament entre habitatges i activitats mitjançant mesuraments <i>in situ</i> .	
Seguiment: control expedients d'activitats i d'obres	
Àmbit d'actuació: habitatges i activitats	
Recursos: propis de l'ajuntament	





Incorporació de criteris acústics en els plecs de condicions tècniques de serveis potencialment sorollosos	
Tipus d'acció: incentius	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: als serveis municipals en règim de concessió
Descripció/Objectiu: incorporar en els plecs de condicions tècniques de serveis municipals com la recollida de residus i neteja viària, jardineria, enllumenat, etc. que la maquinària i els vehicles adscrits al servei han de complir amb la normativa acústica vigent.	
Seguiment: en determinats serveis s'han efectuat controls i sonometries de seguiment	
Àmbit d'actuació: serveis municipals	
Recursos: propis de l'ajuntament	

Estudis de pacificació del c/ Bon Viatge i Av. de Barcelona	
Tipus d'acció: estratègic	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament, DIBA	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania veïnatge
Descripció/Objectiu: estudis per proposar la pacificació del c/ Bon Viatge i l'estructuració de l'av. de Barcelona per disminuir el trànsit de pas.	
Seguiment: actuacions implementades	
Àmbit d'actuació: Bon Viatge-Major i av. de Barcelona-c/ Font Santa	
Recursos: 40.000 (DIBA dintre de PMU)	

Informació dinàmica de les parades de bus	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: AMB	Agent a qui s'adreça l'Acció: usuaris del TP
Descripció/Objectiu: L'actuació consisteix en la millora de la informació a les parades d'autobús mitjançant la instal·lació de pantalles dinàmiques informatives per a què els usuaris coneguin el temps d'arribada dels autobusos.	
Seguiment: Repartiment modal intern, mob. generada i mob. atreta en transport públic. Productivitat del transport públic urbà	
Àmbit d'actuació: AMB	
Recursos: 15.000 €	

Millores en l'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques





Tipus d'acció: inversions	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: vianants
Descripció/Objectiu: detectar punts de millora de les voreres i dels passejos per a vianants: depressió de voreres, passos de vianants, eliminació d'obstacles, etc.	
Seguiment: nº de punts de millora i nº de correccions realitzades.	
Àmbit d'actuació: voreres i zones de vianants urbans del municipi	
Recursos: dintre del Pla de Mobilitat	

Compartir cotxe a Sant Joan Despí

Tipus d'acció: incentius econòmics i no econòmics	Prioritat: baixa
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: persones que volen compartir els seus desplaçaments
Descripció/Objectiu: és un servei on-line en el qual els usuaris poden trobar d'altres usuaris per compartir els seus desplaçaments, ja sigui oferint el seu vehicle particular o bé, cercant vehicles que realitzin el seu desplaçament. S'ha afegit una destinació específica per a l'escola Joan Perich Valls	
Seguiment: estadístiques mensuals de nº usuaris i nº viatges compartits	
Àmbit d'actuació: ciutadania	
Recursos: 1.500 €/any	

Servei de préstec a joves del municipi

Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: joves, mestres dels instituts de SJD
Descripció/Objectiu: deixar en préstec les 17 bicicletes elèctriques de subvenció de l'AMB a joves majors de 16 anys dels instituts de Sant Joan Despí. L'objectiu és deixar provar les bicicletes elèctriques a col·lectius joves que decideixen el seu mode de desplaçament quotidià.	
Seguiment: enquesta satisfacció, nº d'alumnes participants	
Àmbit d'actuació: municipi	
Recursos: propis de l'ajuntament i 400 € de manteniment	

Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura



Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania
Descripció/Objectiu: setmana d'activitats i de sensibilització destinada a reivindicar un altre model de mobilitat més eficient i més sostenible. També es treballen temes de consum energètic, contaminació atmosfèrica i soroll	
Seguiment: valoració de la setmana, nº activitats, nº participants	
Àmbit d'actuació: ciutadania en general	
Recursos: 10.000 €	

L'ecoauditoria a l'aula	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: escolars
Descripció/Objectiu: programa d'educació ambiental d'anàlisi i avaluació d'un vector ambiental que l'escola tria, entre els quals hi ha la contaminació acústica.	
Seguiment: valoracions anuals del programa, nº escoles, nº alumnes, accions de l'escola	
Àmbit d'actuació: escoles	
Recursos: 500 €	

Campanya de control de sorolls de motocicletes i ciclomotors	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: conductors de motocicletes i ciclomotors
Descripció/Objectiu: mesures aleatòries del soroll de motocicletes als carrers del municipi. L'incompliment dels límits de soroll es condiona a presentar el control de la ITV conforme s'està complint la normativa.	
Seguiment: nº vehicles per control, nº incompliments	
Àmbit d'actuació: municipi	
Recursos: propis de l'ajuntament	

Campanyes de promoció de la bicicleta	
---------------------------------------	--



Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: usuaris bicicleta
Descripció/Objectiu: organització de diferents campanyes/accions per fomentar l'ús de la bicicleta com a vehicle de transport: i. Passejada pel Baix Llobregat #laBaixCicletada ii. Dijous amb bici iii. Pedals al parc (PMES, AMB)	
Seguiment: indicadors del nº de participants	
Àmbit d'actuació: municipi	
Recursos: 3000 €	

Difusió del servei de BICIBOX	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: AMB, Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: usuaris de Bicibox i potencials usuaris
Descripció/Objectiu: difondre i fomentar l'ús del servei d'aparcaments per a bicicletes Bicibox entre els actuals usuaris i possibles usuaris nous. Incorporar els usuaris de Bicibox en la resta de campanyes municipals de promoció de la bicicleta urbana. Incorporació del Bicibox a Fires i events (Firadespí, BaixCicletada, etc.)	
Seguiment: indicadors del nº d'altres al servei, nº de moviments	
Àmbit d'actuació: municipi i AMB	
Recursos: propis de l'ajuntament i AMB	

6. Les actuacions previstes pels propers anys

Es tracta d'enumerar les accions que ja està previst portar a terme en l'aglomeració, dividint les actuacions en cinc grups, en els propers anys (2015-2018):

- a) Regulació i compliment de la normativa;
- b) Incentius econòmics i no econòmics;
- c) Inversions;
- d) Actuacions estratègiques;
- e) Sensibilització i conscienciació.

De cada una de les actuacions caldria detallar:



Nom de l'acció	
Tipus d'acció:	Prioritat:
Agent que promou l'Acció:	Agent a qui s'adreça l'Acció:
Descripció/Objectiu:	
Seguiment:	
Àmbit d'actuació:	
Recursos:	
Estimació del benefici a obtenir:	

a) Regulació i compliment de la normativa:

Revisió i estudi per adaptar l'ordenança municipal al Decret 176/2009	
Tipus d'acció: regulació i compliment de la normativa	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, activitats, vehicles a motor
Descripció/Objectiu: estudiar l'instrument jurídic més adient per adaptar la normativa municipal a les especificacions del reglament.	
Seguiment: constituir una comissió de treball per elaborar l'ordenança	
Àmbit d'actuació: tot el municipi	
Recursos: propis de l'ajuntament	

Revisió dels nivells de soroll de les zones sensibles	
Tipus d'acció: estratègies	Prioritat: Alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: comunitat educativa i sanitària
Descripció/Objectiu: determinar els nivells de soroll de les zones sensibles i estudiar la seva zonificació.	
Seguiment: mesures acústiques i anàlisi dels resultats	
Àmbit d'actuació: zones escolars i sanitàries	
Recursos: recursos propis	

Revisió dels nivells de soroll de les zones amb superacions	
Tipus d'acció: regulació i compliment	Prioritat: alta





de la normativa	
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania
Descripció/Objectiu: determinar els nivells de soroll de les zones on es presenten superacions de nivells i estudiar accions correctores	
Seguiment: mesures acústiques i anàlisi dels resultats	
Àmbit d'actuació: zones de superació	
Recursos: recursos propis	

Seguiment i control acústic de les noves construccions	
Tipus d'acció: regulació i compliment de la normativa	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadans nous en edificis de nova construcció
Descripció/Objectiu: En noves construccions/urbanitzacions on ja s'han aplicat criteris acústics, cal realitzar un seguiment dels nivells de soroll de trànsit i activitats existents per tal d'evitar possibles denúncies.	
Seguiment: nivells mesurats, nº incompliments, nº queixes	
Àmbit d'actuació: sectors Font Santa-av. de Barcelona, sector Barça	
Recursos: recursos propis	

b) Incentius econòmics i no econòmics:

Estudi de la implantació de Carsharing metropolità	
Tipus d'acció: incentius econòmics i no econòmics	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament i AMB	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania
Descripció/Objectiu: participar de l'estudi de la implantació d'un carsharing metropolità que doni servei al municipi de Sant Joan Despí.	
Seguiment: nº usuaris, desplaçaments en vehicle privat	
Àmbit d'actuació: metropolità	
Recursos: AMB	

c) Inversions:



Reurbanització del carril bici de l' av. de Barcelona i c/ Creu d'en Muntaner	
Tipus d'acció: inversió	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: usuaris bicicleta
Descripció/Objectiu: reurbanització el carril bici de l'av. de Barcelona i de Creu d'en Muntaner per donar-li continuïtat a la xarxa ciclista. El nou carril anirà per calçada i amb característiques de disseny que afavoreixin la mobilitat en bicicleta.	
Seguiment: obra, nombre de ciclistes.	
Àmbit d'actuació: av. de Barcelona i Creu d'en Muntaner	
Recursos: 500.000 €	

Insonorització del clima de Centre Jujol-Can Negre	
Tipus d'acció: inversions	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania veïnatge
Descripció/Objectiu: insonorització dels compressors de clima del centre Jujol-Can Negre. L'objectiu és millorar la qualitat acústica de la pl. Catalunya.	
Seguiment: mesures sonomètriques	
Àmbit d'actuació: centre Jujol-Can Negre i plaça Catalunya.	
Recursos: 15.000 €	

d) Actuacions estratègiques

Formació de personal municipal en mediació	
Tipus d'acció: estratègies	Prioritat: baixa
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: personal ajuntament
Descripció/Objectiu: donar eines de mediació i de resolució de conflictes als tècnics de diferents departaments que han de treballar en els casos de denúncies per soroll	
Seguiment: assistència a formació	
Àmbit d'actuació: personal ajuntament	
Recursos: recursos formatius de la DIBA	

Xarxa metropolitana de bicicletes



Tipus d'acció: estratègies	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: AMB	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, usuaris de la bicicleta
Descripció/Objectiu: Crear una xarxa principal i secundària ciclista que uneixi els municipis, centres de treball, polígons industrials, estacions, etc.	
Seguiment: nº ciclistes	
Àmbit d'actuació: AMB	
Recursos: AMB	

Incorporar el mapa de capacitat acústica en la planificació de la ciutat i en el GIS municipal	
Tipus d'acció: estratègies	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: responsables d'urbanisme
Descripció/Objectiu: Incorporar el mapa de capacitat com una variable més dels diferents aspectes a l'hora de definir noves zones o canvi d'usos. Introduir el mapa de capacitat i els mapes de soroll al GIS municipal.	
Seguiment: consultes soroll GIS	
Àmbit d'actuació: zona urbana Sant Joan Despí	
Recursos: recursos propis	

Potenciar l'aplicació de limitadors acústics	
Tipus d'acció: estratègies	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: activitats potencialment sorolloses
Descripció/Objectiu: Estudiar i aplicar els limitadors acústics en determinades activitats potencialment sorolloses.	
Seguiment: nº de limitadors instal·lats, nº de denúncies d'aquest tipus d'activitat	
Àmbit d'actuació: activitats potencialment sorolloses del municipi	
Recursos: recursos propis	

Incorporar temes acústics a la Taula de Mobilitat	
Tipus d'acció: Estratègic	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: personal de l'Ajuntament implicat en mobilitat



Descripció/Objectiu: Incorporar els aspectes de soroll relacionats amb la mobilitat dintre de la Taula de Mobilitat que fa el seguiment del Pla de Mobilitat i a les comissions interdepartamentals internes de l'ajuntament.
Seguiment: incorporació dels temes de soroll en les reunions de seguiment del PMU
Àmbit d'actuació: tot el municipi
Recursos: recursos propis

Instal·lació d'un punt de recàrrega per a vehicles elèctrics	
Tipus d'acció: Estratègic	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: AMB	Agent a qui s'adreça l'Acció: conductors vehicles elèctrics
Descripció/Objectiu: Instal·lar un punt de recàrrega ràpida de vehicles elèctrics prop de l'hospital Moisès Broggi dintre de la xarxa metropolitana de punts de recàrrega.	
Seguiment: nº de vehicles usuaris, kwh consumits,	
Àmbit d'actuació: metroplità	
Recursos: AMB	

e) Sensibilització i conscienciació

Seguiment del camí escolar del Joan Perich i impuls a nous camins	
Tipus d'acció: Sensibilització	Prioritat: alta
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: comunitat educativa
Descripció/Objectiu: seguiment i avaluació de les actuacions acordades per al camí escolar del Joan Perich a través de la comissió mixta. Promoció i impuls del mateix procés a la resta de centres de primària del municipi.	
Seguiment: nº d'alumnes que es desplacen a peu, en bici o en bus. Enquestes. Noves escoles que se sumin al projecte	
Àmbit d'actuació: zones escolars	
Recursos: 5000 €	

Formació Policia Local	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: policia local



Descripció/Objectiu: augmentar el nombre de policies capacitats per fer mesures d'immissió per augmentar l'eficàcia en la resolució d'expedients de soroll. Fomentar la millora contínua de la formació del personal que actualment realitza les mesures de soroll.
Seguiment: nº policies formats, temps de resolució d'expedients de denúncies de soroll nocturn
Àmbit d'actuació: municipi
Recursos: propis, oferta formativa de la DIBA, Generalitat, etc

Millorar l'oferta d'activitats escolars per treballar el soroll	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: escoles
Descripció/Objectiu: actualment el soroll es treballa únicament dintre de l'Ecoauditoria a l'Aula i no gaudeix d'entitat pròpia. Es proposa destinar una activitat específica de soroll a treballar dintre de la Xarxa d'Escoles per la Sostenibilitat de SJD i publicitar-la en el recull d'activitats del Pla d'Educació Ambiental.	
Seguiment: creació d'una proposta d'activitat	
Àmbit d'actuació: escoles	
Recursos: 300 €	

Campanya de conducció eficient i segura	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, autoescoles, escoles
Descripció/Objectiu: l'actuació consisteix en l'organització de jornades de conducció eficient i segura en bicicleta per a què els assistents coneguin tots els perills que els poden afectar, i aprenguin mètodes eficaços per tal que la pràctica de la bicicleta sigui més confortable, ràpida i comporti menys riscos. L'objectiu de l'actuació és: <ol style="list-style-type: none"> 1. Seguretat per l'usuari 2. Prevenció d'accidents 3. Millor repartiment i eficiència d'ús de l'espai públic 4. Foment del canvi modal a la bicicleta Acció del PMU	
Seguiment: nombre d'activitats i de participants	
Àmbit d'actuació: Sant Joan Despí	
Recursos: 6.000 €	



Crear un itinerari sonor a Sant Joan Despí	
Tipus d'acció: sensibilització i conscienciació	Prioritat: mitja
Agent que promou l'Acció: Ajuntament i DIBA	Agent a qui s'adreça l'Acció: ciutadania, escolars
Descripció/Objectiu: Crear un itinerari acústic per conscienciar a la població sobre la contaminació acústica de manera experimental a través d'un passeig per la ciutat.	
Seguiment: nº assistents	
Àmbit d'actuació: municipi	
Recursos: propis i DIBA	

6.1 Mesures específiques per protegir les zones tranquil·les

(El Pla d'Acció també ha de contemplar accions preventives i correctores per mantenir i millorar les zones tranquil·les definides en l'aglomeració).

- Creació de ZUAP al voltant de les escoles i equipaments sensibles
- Implementació de mesures de limitació de trànsit en episodis de contaminació ambiental.



6.2 Estratègies a llarg termini

(Caldria descriure les línies d'actuació a llarg termini definides del municipi, i valorar aquelles que poden afectar de manera positiva a la reducció de la contaminació acústica a les ciutats. Exemple: el municipi aposta transport net, i que al 2020, hi hagi un 25 % del vehicles privats i tota la flota de vehicles públics de tipus elèctric o híbrid).

- Pacificació del barri centre, reducció del trànsit del carrer Bon Viatge i del c/ Major
- Pacificació de l'av. del Barcelona i del c/ Font Santa
- Reurbanització del sector de la ciutat esportiva F. C. Barcelona
- Augment de la flota de vehicles elèctrics municipals
- Substitució progressiva de la climatització d'edificis municipals més sorollosa

7. Informació econòmica i calendari

(Incloure calendari previst d'execució pel període 2015-2018, així com el cost econòmic estimat, d'aquelles mesures de les quals es disposi aquesta informació o sigui fàcilment calculable/estimable).

*(Degut a l'impossibilitat d'establir un calendari per a la gran majoria d'accions, s'utilitza el camp de la taula **PRIORITAT** per situar en un gràfic, les diferents accions en funció de la prioritat d'execució, utilitzant aquesta informació com a referència temporal d'execució, per això es demana ser curosos en complimentar aquest camp i intentar omplir-lo, pensant en la informació que se'n desprèn).*



ACCIÓ	COST	PRIORITAT
Actualització del mapa estratègic d'aglomeració Baix Llobregat I	propis Gene	Alta
Limitació d'horari de terrasses al c/ Marquès de Monistrol fins a les 23 h	propis Ajt	Baixa
Nous aparcaments de bicicletes	600	Mitja
Manteniment i millores en la xarxa ciclista	6500	Mitja
Connexió de la xarxa ciclista tram Creu d'en Muntaner	2000	Alta
Nous carrils bici: c/ Jacint Verdaguer i c/ Mare de Déu de Montserrat	4000	Mitja
Coexistència bicicletes en calçada zones 30	3200	Mitja
Ampliació de la flota municipal de bicicletes elèctriques a 10 (4 centres de treball)	3900	Mitja
Millores en l'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques: c/ Angel Guimerà, Frederic Casas i Montilla	187000	Alta
Camins saludables	2500	Mitja
Adquisició de dos vehicles elèctrics per la flota municipal	50000	Mitja
Millora de l'eficiència energètica i acústica del clima del mercat del barri Centre	60500	Alta
Elements de pacificació de trànsitals accessos de centres atractors	125000	Alta
Millora de problemes de càrrega en hora punta de L77	AMB	Alta
Millora de l'estació de RENFE	3601000	Alta
Camí escolar del Joan Perich Valls	146000	Mitja
Promoció del vehicle elèctric: FiraDespí	2000	Mitja
Formació als mestres membres de la Xarxa d'escoles sostenibles	100	Mitja
Mapa de soroll col.laboratiu per la Setmana de la Ciència	propis Ajt	Mitja
Campanya de préstec de bicicletes elèctriques a personal municipal	325	Mitja
Control periòdic d'activitats i queixes veïnals	propis Ajt	Alta
Ordenança d'eficiència energètica: endolls en aparcaments privats per recàrrega de vehicles elèctrics	propis Ajt	Mitja
Requeriments preventius d'aïllament en edificacions i activitats	propis Ajt	Alta
Incorporació de criteris acústics en els plecs de condicions tècniques de serveis potencialment sorollosos	propis Ajt	Alta
Estudis de planificació del c/ Bon Viatge i av. de Barcelona	40000 (DIBA)	Mitja
Informació dinàmica de les parades de bus	15000	Mitja
Millores en l'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques (PMU)	PMU	Mitja
Compartir cotxe a Sant Joan Despí	1500	Baixa
Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura	10000	Mitja
Servei de préstec a joves del municipi	400	Mitja
L'ecoauditoria a l'aula	500	Mitja
Campanya de control de sorolls de motocicletes i ciclomotors	propis Ajt	Mitja
Campanyes de promoció de la bicicleta	3000	Mitja
Difusió del servei de Bicibox	propis Ajt i AMB	Mitja
Punt de recàrrega per a vehicles elèctrics	AMB	Alta
Revisió i estudi per adaptar l'ordenança municipal al nou reglament	propis Ajt	Alta
Revisió dels nivells de soroll de les zones sensibles	propis Ajt	Alta
Revisió dels nivells de soroll de les zones amb superacions	propis Ajt	Alta



Seguiment i control acústic de les noves construccions	propis Ajt	Mitja
Estudi de la implantació del Carsharing metropolità	AMB	Mitja
Reurbanització del carril bici de l' av. de Barcelona i c/ Creu d'en Muntaner	500000	Mitja
Insonorització clima de Can Negre	15000	Alta
Formació del personal municipal en mediació	propis DIBA	Baixa
Xarxa Metropolitana de bicicletes	AMB	Alta
Avaluació dels camins escolars	5000	Alta
Incorporar el mapa de capacitat acústica en la planificació de la ciutat i en el GIS municipal	propis Ajt	Mitja
Potenciar l'aplicació de limitadors acústics amb activitats	propis ajt	Mitja
Incorporar temes acústics a la taula de Mobilitat	propis Ajt	Mitja
Seguiment del camí escolar del Joan Perich i impuls a nous camins	5000	Mitja
Formació a la policia local	propis DIBA	Mitja
Millorar l'oferta d'activitats escolars per treballar el soroll	300	Mitja
Campanya de conducció eficient	6000	Mitja
Crear un itinerari sonor a Sant Joan Despí	propis DIBA	Mitja