

ANNEX 2B. ESTUDI DE SOROLL.

MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGM DE L'ESPAI URBÀ DE LA FÀBRICA DE
ROCA SANITARIOS S.A. A GAVÀ-VILADECANS.

Gavà-Viladecans, setembre de 2024



CARRER BASCONIA, 32-34
08038-BARCELONA
T 93361450
F 933462244
E. administracio@igremap.com
www.igremap.com





ÍNDEX DEL DOCUMENT

1.	INTRODUCCIÓ	5
2.	SITUACIÓ	5
3.	ANTECEDENTS	6
4.	NORMATIVA ACÚSTICA	6
4.1	NORMATIVA EUROPEA	6
4.2	NORMATIVA CATALANA	7
4.2.1	Mapa estratègic de soroll	7
4.2.2	Pla d'actuació del soroll	8
4.1	NORMATIVA MUNICIPAL	8
4.1.1	Gavà	8
4.1.2	Viladecans	8
5.	METODOLOGIA	12
5.1	PERÍODES D'avaluació	12
5.2	TOPOGRAFIA I CONDICIONS ATMOSFÈRIQUES	12
5.3	IMDS INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I FREQUÈNCIES DE TRENS	12
5.3.1	IMDs d'infraestructures viàries	12
5.3.2	Freqüència de trens	13
5.4	APLICACIÓ DELS MÉTODES COMUNS D'avaluació del SOROLL A EUROPÀ (CNOSSOS-EU)	14
5.4.1	Trànsit rodat	14
5.4.2	Trànsit ferroviari	14
5.4.3	Velocitat	14
5.4.4	Paviments	14
5.4.5	Obstacles	15
5.4.6	Focus industrials	15
5.5	AÏLLAMENT ACÚSTIC EN FAÇANA	16
6.	RESULTATS	17
6.1	RESULTATS TRIDIMENSIONALS	17
6.2	RESULTATS NUMÈRICS	26
7.	CONCLUSIONS	53

Equip redactor

Ignasi Grau Roca | Enginyer agrònom | IGREMÀP
 Ricard Molina | Enginyer de forests | IGREMÀP
 Nil Martínez González | Geògraf | IGREMÀP
 Mariana Lessa Raimonda | Arquitecta | IGREMÀP
 Olga Pérez Caño | Biòloga | IGREMÀP
 Julia Serrat Carbó | Ambientòlega | IGREMÀP
 Candelaria Martínez | Administració | IGREMÀP



1. INTRODUCCIÓ

El present document es realitza per encàrrec de “Roca Sanitarios”, en el marc de l’Estudi de soroll en l’àmbit de la Modificació Puntual del PGM de l’espai urbà de Roca Sanitarios entre Gavà i Viladecans. Aquest document es realitza per donar compliment en la normativa actual vigent que té una incidència en el planejament territorial i urbanístic (Llei 16/2002 de 28 de juny) decret 176/2009, de 10 de novembre). La memòria es complementa amb un segon document de plànols i figures on es localitzen les edificacions proposades en l’ordenació, i on es defineixen els nivells de soroll en cadauna de les façanes, en planta baixa i en els diferents receptors situats en cadascuna de les plantes de les edificacions. Aquest estudi acústic té per objectiu actualitzar l’estudi de soroll “Modificació puntual del PGM. Parc Empresarial Roca. Gavà-Viladecans”, realitzat en data juliol de 2023, a partir del nou estudi de mobilitat, i definir si els nivells de soroll previstos són coherent amb el Mapa de capacitat acústica de Gavà i de Viladecans.

Com a objectius principals es proposen:

1. Realitzar estudis de soroll específics en les façanes d’ús residencial situades enfront la carretera C-245 i en el C/ de l’Agricultura.
2. Actualitzar el model de soroll en base al nombre de viatges que genera el pla, tenint en compte la mobilitat definida a l'estudi de mobilitat agost 2024.
3. Refer el model digital del terreny de l'àmbit del pla en base a les rasants i edificació, les seccions de vialitat definides en la proposta de vialitat del pla.
4. Definir mesures correctores per reduir el soroll en la franja que limita amb la línia de FFCC.

2. SITUACIÓ

L'àmbit de l'estudi de soroll es situa entre el nucli urbà de Gavà i Viladecans.

El planejament en el municipi de Viladecans queda limitat per:

- Av. Agricultura al nord-est.
- Av. de la Generalitat a la façana nord.
- Prolongació del carrer de l’Enginy al sud-oest.
- Línia de FFCC de Barcelona a Castelldefels i Sant Vicenç dels Calders al sud-est.

La part del planejament situada a Gavà queda limitat per:

- Al nord prolongació del carrer de l’Enginy.
- Carretera de Santa Creu de Calafell en la façana nord-oest.
- La Rbla. De Salvador Lluch a la franja sud-oest.
- Línia de FFCC de Barcelona a Castelldefels i Sant Vicenç dels Calders al sud-est.



4. NORMATIVA ACÚSTICA

4.1 NORMATIVA EUROPEA

L'any 2008, la comissió europea va començar a desenvolupar un marc metodològic per a l'avaluació comuna del soroll a través del projecte Mètodes comuns d'avaluació del soroll a Europa (CNOSSOS-EU) dirigit pel Centre Comú de Recerca.

Com a resultat del projecte esmentat, es va aprovar definitivament la Directiva 2015/996, de la Comissió per la qual s'estableixen mètodes comuns d'avaluació del soroll en virtut de la Directiva 2002/49/CE, els diferents Estats membres, per la qual se substitueix l'annex II de la Directiva 2002/49/CE pel text de la Directiva aprovada el 2015, la qual havia de ser trasposada a l'ordenament jurídic de cadascun dels Estats membres, com a molt tard, el 31 de desembre de 2018.

En aquest sentit, Espanya trasposa la Directiva 2015/996 mitjançant l'Ordre PCI/1319/2018, de 7 de desembre, per la qual es modifica l'Annex II del Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll pel que fa a l'avaluació del soroll ambiental.

D'acord amb aquesta Ordre, se substitueixen els mètodes de càlcul dels índexs de soroll per una metodologia comuna de càlcul d'avaluació desenvolupada per la Comissió Europea a través del projecte Mètodes comuns d'avaluació del soroll a Europa (CNOSSOS-EU). La utilització d'aquesta metodologia serà vinculant per als Estats membres a partir del 31 de desembre del 2018.

L'aplicació el nou mètode de càlcul comú europeu CNOSSOS-EU per a l'elaboració de treballs de cartografia del soroll suposa la substitució de les metodologies de càlcul que es venien emprant en aquest tipus de treballs (mètodes interins) per aquesta nova metodologia. Això implica que el tècnic responsable de l'elaboració d'aquest tipus de treballs s'enfrontarà a una sèrie de decisions i tècniques a l'hora de construir la informació dentrada al model de càlcul (especialment la forma de descriure els emissores acústics), o de seleccionar la configuració de càlcul a emprar.

L'aplicació del mètode CNOSSOS-EU és obligatòria, no només pel cartografiat estratègic del soroll, sinó per a tots els estudis de soroll que es derivin d'obligacions legals a l'estat espanyol, per exemple, els inclosos en procediments d'avaluació d'impacte Ambiental o Avaluació Ambiental Estratégica.

Recentment, la Comissió Europea ha fet una revisió d'aquesta metodologia de càlcul comú, que afecten diferents aspectes entre els quals es troben formulacions per a la consideració de les difractions en la propagació del so, o la forma d'avalar l'exposició de la població al soroll a les façanes. Aquests aspectes s'han introduït a l'Annex II de la Directiva d'avaluació i Gestió del Soroll Ambiental mitjançant l'aprovació d'una nova Directiva Delegada de la Comissió, de caràcter tècnica, que modifica l'esmentat annex, i que ha estat publicada al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) el 28 de juliol de 2021: Directiva Delegada (UE) 2021/17226 de la Comissió, de 21 de desembre de 2020, per la qual es modifica, per adaptar-lo al progrés científic i tècnic, l'annex II de la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell quant als mètodes comuns per a la avaluació del soroll.

La publicació tardana d'aquesta norma ha impossibilitat que la transposició a la normativa bàsica estatal, mitjançant modificació de l'Annex II del Reial Decret 1513/2005 amb una nova Ordre ministerial.

La metodologia que s'ha emprat en el present document, es basa amb la Guia Bàsica de Recomanacions per a l'aplicació del mètode CNOSSOS-EU (CEDEX 2022).

Aquesta guia pretén ser una eina de suport per als tècnics responsables d'elaborar treballs de cartografia estratègic del soroll, que serveix per identificar aquells aspectes o decisions que puguen tenir un major impacte en els resultats dels càlculs i per facilitar que les decisions que s'adoptin per diferents tècnics siguin coherents, aconseguint una millor definició de la situació acústica existent a la realitat.

La guia no condicionarà l'elecció d'un valor o paràmetre concret, però proporcionarà eines perquè les decisions preses es prenguin en base a criteris tècnics motivats.



Àmbit del parc empresarial de Roca.

3. ANTECEDENTS

La Modificació Puntual del Pla General Metropolità de Barcelona (MPGM) té per objectiu la reordenació general de l'àmbit del recinte de la fàbrica Roca i algunes finques situades en l'entorn. La reordenació comporta la transformació parcial dels usos previstos pel planejament vigent.

Aquest MPGM ordena un àmbit urbà de quasi 32 ha amb el propòsit d'ordenar una ciutat mixta, de qualitat ambiental i que potencia la vida quotidiana i les activitats productives. Per abordar-ho s'han definit una sèrie d'objectius específics i una estratègia que:

- Recupera un patrimoni industrial de més d'un segle d'història fent-lo present en els espais públics i els sòls privats.
 - Recupera l'aigua com element vertebrador del barri i organitza al seu voltant un parc de més de 8 ha i dos grans equipaments públics.
 - Completa la xarxa viària de Gavà i Viladecans connectant els barris a les dues bandes del ferrocarril.
 - Renova el complex Roca com un gran recinte que ocupa el 26% del sector, que manté els usos productius i incorpora usos corporatius de la marca.
 - Integra un nou barri d'usos mixtes que manté l'activitat de Roca i que destina el 60% del sostre a activitat econòmica i un 40% del sostre a habitatge, amb 2.731 habitatges dels quals 1.261 seran protegits.
- Genera un eco-barri intel·ligent que combina natura i tecnologia per ser autosuficient en aigua i energia i reforçar la mobilitat sostenible.
- En data juliol de 2023 es redacta l'estudi de soroll de la "Modificació puntual del PGMO. Parc Empresarial Roca. Gavà-Viladecans". En data setembre de 2024 s'actualitza l'estudi de soroll en base al nou estudi de mobilitat generat i amb la nova proposta d'ordenació.



Aquesta guia no substitueix els estudis més específics que cada Autoritat Competent ha de abordar, per tal d'adaptar l'aplicació del mètode de càlcul CNOSSOS-EU a les seves particularitats.

Les decisions que es prenguin en l'aplicació del Mètode CNOSSOS-EU, per a l'elaboració de Mapes Estratègics de Soroll, són responsabilitat de l'Autoritat Competent que elabora i aaprova el MER (Mapes estratègics de soroll).

Les fonts de soroll considerades en aquest document, i que per tant, es definiran detalladament en els apartats de la memòria són:

- Trànsit rodat.
- Trànsit ferroviari.

4.2 NORMATIVA CATALANA

La normativa vigent en matèria de contaminació acústica (decret 176/2009, del 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) fa referència als requeriments acústics de les noves construccions:

Article 12. Noves construccions

2. (...) abans que s'atorguin els permisos i les llicències corresponents, l'ajuntament ha de comprovar que el projecte bàsic d'una nova construcció presentat, recull els objectius de qualitat acústica exigibles i preveu les mesures necessàries per al seu compliment, i també que aquestes mesures i objectius es fan efectius tant en el projecte d'execció com en les fases d'ordenació i de disseny.

3. Si el projecte bàsic d'una nova construcció no compleix el que disposen els apartats anteriors i, si escau, no preveu les mesures de l'article 1º, el procediment administratiu d'atorgament resta en suspens fins que se'n acredihi el compliment o la previsió.

Article 17. Normes per a les noves construccions en les zones de soroll.

1. En les noves construccions situades a les zones de soroll on hi hagi una contaminació acústica superior als valors límit d'immissió, els promotores han d'adpatar, entre d'altres, les mesures següents, d'acord, en tot cas, amb la normativa tècnica de l'edificació i amb els annexos 9 i D:

- a) Mesures de construcció o reordenació susceptibles de protegir l'edifici contra el soroll.
- b) Disposició, si escau, de les dependències dús sensible al soroll a la part de l'edifici oposada al soroll.

c) Insonorització dels elements de construcció.

d) Apantallament per motes de terra o barreres artificials en la proximitat de la infraestructura.

2. Les mesures que s'adoptin han de ser definides en la fase d'ordenació, disseny o execució, i han de ser susceptibles d'aplicació, eficients i proporcionades.

Donada la proximitat a infraestructures amb nivells d'emissió de soroll significatius i amb el trànsit que genera el propi planejament, fan necessari la realització d'un estudi de soroll concret on es tingui en compte totes les fonts sonores vinculades al transit i la urbanització prevista al Pla. Concretament s'establiran els nivells d'immissió sonora en les façanes dels edificis dús residencial i es determinarà les zones de sensibilitat acústica.

ANNEX A DEL DECRET 176/2009 DEL 10 DE NOVEMBRE

Zona de sensibilitat	Usos del sòl	$L_n(7h - 23h)$	$L_d(7h - 23h)$	$L_e(21h - 23h)$	$L_{nT}(23h - 7h)$
Alta (A)	(A1) Espais d'interès natural i altres	-	-	-	-
	(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45	
	(A3) Habitacles situats al medi rural	57	57	47	
	(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50	
Moderada (B)	(B1) Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65	65	55	
	(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65	65	55	
	(B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl industrial	65	65	55	
Baixa (C)	(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58	
	(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	70	70	60	
	(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-	

4.2.1 Mapa estratègic de soroll

A més a més, es disposa del mapa estratègic (Aglomeració del BAIX LLOBREGAT II). El mapa estratègic de soroll de l'aglomeració del Baix Llobregat II, format pels municipis de Viladecans, Gavà i Sant Boi de Llobregat, representa la situació acústica existent per als períodes dia (Ld), nit (Ln), nit (Lnen) i dia-vespre-nit (Lden), i la RESOLUCIÓ TES/2567/2020, de 9 d'octubre, per la qual s'aprova el mapa estratègic de soroll de l'aglomeració d'àmbit supramunicipal Baix Llobregat II, corresponent a la fase 3 (2017-2022) de la Directiva 2002/49/CE, de 25 de juny, sobre avallació i gestió del soroll ambiental.



4.1 NORMATIVA MUNICIPAL

En la protecció contra el soroll hi estan implicats els diferents nivells de l'Administració ja que, mentre que a la Generalitat li correspon l'ordenació general, als ajuntaments els correspon portar a terme les actuacions més adients en el seu àmbit territorial. La regulació del soroll i les vibracions recau en l'àmbit competencial dels municipis, segons l'art. 26.i. de la Llei 7/1985 de bases de règim local.

4.1.1 Gavà

En l'apartat 3, del mateix Decret, s'estableix que:

"Mentre no es produeixi l'adaptació de les ordenances prevista en l'apartat primer, són d'aplicació directa les exigències i els paràmetres establets en el Reglament, sempre que aquells siguin superiors als continguts a les ordenances".

La diferenciació per períodes horaris de dia, vespre i nit ha seguit la ordenança municipal, que és més restrictiva que el Decret 176/2009 de 10 de novembre, establint:

- Dia: entre les 8:00 i les 21:00, i no entre les 7:00 i les 21:00. En global 13 hores.

4.1.2 Viladecans

En data 24 de febrer de 2022, el Pla Municipal, va adoptar, entre d'altres, l'accord següent: "APROVAR INICIALMENT L'ACTUALITZACIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DE VILADECANIS 2021-2031"

Atès que en el període d'informació pública no s'han presentat reclamacions ni suggestiments, resta aprovada definitivament l'actualització del mapa de capacitat acústica de Viladecans 2021-2031.

Els mapes de capacitat acústica estableixen la zonificació acústica del territori i els valors límit d'immissió d'acord amb les zones de sensibilitat acústica; és a dir, fixen els objectius de qualitat acústica per a cada zona en tres períodes temporals diferencials: dia, vespre i nit.

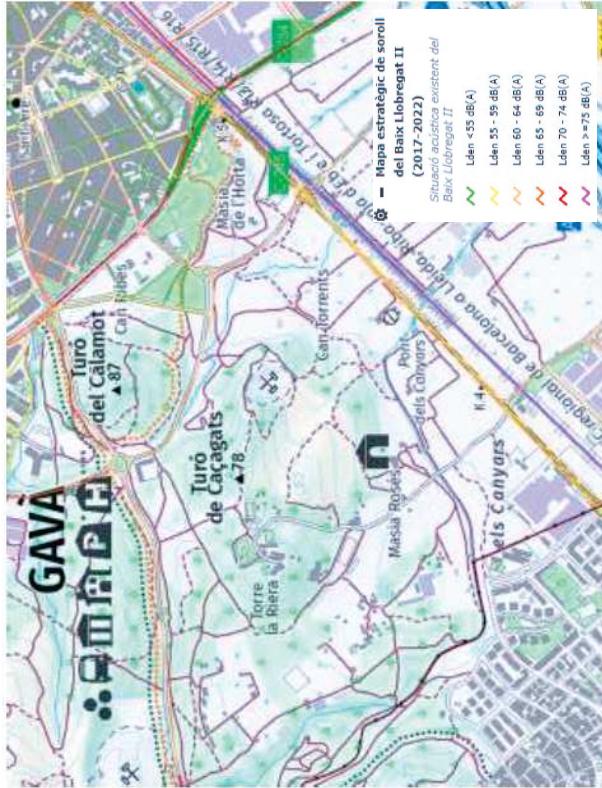
ORDENANÇA REGULADORA DEL SOROLL I LES VIBRACIONS DE VILADECANIS

L'Ordenança té per objectiu regular les mesures i instruments municipals necessaris per prevenir i corregir la contaminació acústica.

Annex 1. Qualitat acústica del territori. Mapes de capacitat:

El mapa de capacitat acústica estableix la zonificació acústica del territori i els valors límit d'immissió d'acord amb les zones de sensibilitat acústica:

ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA I USOS DEL SÒL	Zona de Usos del sòl	$L_d(7 h - 21 h)$	$L_{eq}(21 h - 23 h)$	$L_n(23 h - 5 h)$
Alta (A)	(A1) Espais d'interès natural i altres	-	-	-
	(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
	(A3) Habitatges situats al medi rural	57	57	47
	(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50
Moderada (B)	(B1) Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65	65	55
	(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65	65	55
	(B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl industrial	65	65	55
Baixa (C)	(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58



Mapa estratègic de soroll de l'aglomeració del Baix Llobregat.

4.2.2 Pla d'actuació del soroll

El Pla d'actuació contra el soroll per l'aglomeració del baix Llobregat II, està aprovat i vigent, publicat al DOGC Núm. 7275 - 28.12.2016 (Resolució TES/29/11/2026, de 12 de desembre).

El Pla s'estructura en cinc tipologies de mesures:

- Regulació del compliment de la normativa.
 - Incentius econòmics i no econòmics.
 - Inversions.
 - Actuacions estratègiques.
 - Sensibilització i conscienciació.
- Entre les mesures que s'estan aplicant cal destacar:
- En el camp de les inversions, es destinen a actuar sobre ferm dels carrers de la ciutat, applicant-hi ferm sonoreductor, la renovació de la flota d'autobusos, la construcció d'aparcaments dissuasius propers als nodes de transport públic. O la implantació del BICIBOX.*

Donat que el mapa estratègic de soroll anuncia l'incompliment del mapa de capacitat acústica, per les fonts de soroll del carrer de l'Agricultura i de l'Avinguda de la Generalitat en l'actualitat, en les modelitzacions de soroll, s'incorpora la implantació de ferm sonoreductor.

ZONES DE SENSIBILITAT ACÚSTICA I USOS DEL SÒL

Zona de sensibilitat	Usos del sòl	L_d (7 h - 21 h)	L_e (21 h - 23 h)	L_n (23 h - 7 h)
	(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	70	70	60
	(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-
L_d , L_e , L_n = Índex d'immisió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament	En els usos de sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), el valor límit d'immisió s'incrementa en 5 dB(A) per a les zones urbanitzades existents			

El mapa de capacitat acústica incorpora diferents plànols de soroll on es constata que els nivells de soroll existent sobrepassen amb la mobilitat actual el mapa de capacitat acústica existent:

- Nivells de soroll actual en període dia i nit: L_d i L_n (en dB(A)), on es determina que:
 - En la façana on hi ha el marge residencial s'arriben als 65 i 70 dB(A) i en la façana industrial es superen 70 dB(A) en període diürn.
 - En període nocturn es sobrepassen els nivells de soroll en la façana que limita amb el sector industrial entre 5 i 10 dB(A).
 - Superació dels límits màxims de soroll en horari diürn i nocturn.

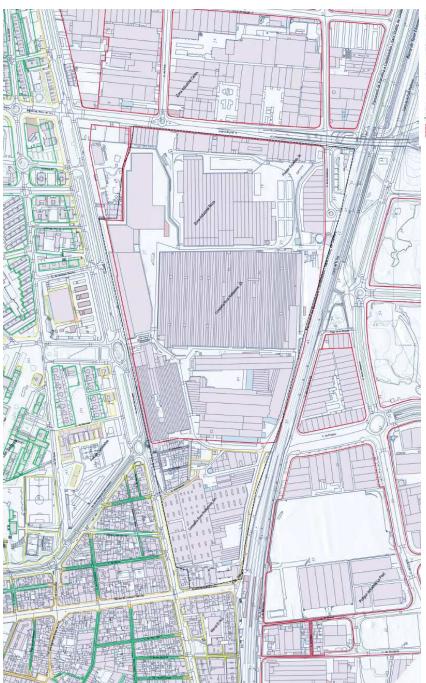
En els vials que limiten l'àmbit del planejament, en l'actualitat es superen entre 1 i 9 dB(A) els nivells de soroll que estableix el mapa de capacitat acústica.



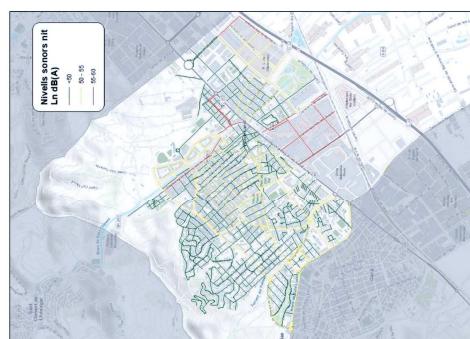


SUPERACIÓ DELS LLINDARS MÀXIMS DE SOROLL EN HORARI DIURN (dB(A))

Mapa de superacions de soroll en període diürn i nocturn.



Mapa de Capacitat acústica



Nivells de soroll actual en període diürn i nocturn



5. METODOLOGIA

La metodologia aplicada s'ha basat en determinar els nivells de soroll en període diürn i nocturn, a partir del model tridimensional Cadna (Software Program for Noise Prediction), que permet modelitzar el soroll produït per infraestructures existents en l'àmbit i determinar els nivells d'immissió acústica als receptors situats en els àmbits d'ús residencial.

Com a resultats s'obtenen mapes la distribució del soroll (bandes d'impacte), així com taules de dades on s'indica el soroll rebut pels diferents receptors en l'espai.

Per definir el model tridimensional acústic s'ha hagut de definir un model digital del terreny, s'ha caracteritzat l'ordenació de forma tridimensional (rasants dels vials, plataformes de les edificacions, planta i alçat de les edificacions, i definir totes les infraestructures - viàries i ferroviàries -, existents en l'àmbit del planejament).

En segon lloc s'han establert les IMD (intensitats mitjanes diàries) de les infraestructures viàries i ferroviàries. Les fonts han estat:

Estudi de mobilitat en l'àmbit de la Modificació Puntual del PGM de l'espai urbà de la fàbrica Roca Sanitaris a Gavà- Viladecans (agost de 2024).

Les dades per determinar les freqüències i la tipologia de trens, s'han sollicitat a ADIF. Les tipologies de trens que transcorren per l'estació de Gavà, són de de rodalia, mitja distància i llarga distància. El procediment i la descripció del mètode da càlcul realitzat s'ha definit a partir de la “Guia Básica de Recomendaciones para la Aplicación del Método CNOSSOS-EU (CEDEX. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)”.

5.1 PERÍODES D'AVALUACIÓ

El mètode CNOSSOS -EU, estableix que els períodes d'avaluació són:

- Període dia: de 07:00 h a 19:00 h.
- Període vespre: de 19:00 h a 23:00 h.
- Període nit: de 23:00 h a 07:00 h.

5.2 TOPOGRAFIA I CONDICIONS ATMOSFERIQUES

La normativa europea regula la importància de tenir un MDT coherent amb el territori modelat.

La topografia pot suposar un obstacle a la propagació del soroll que cal tenir en compte. Així, elevacions, motes, talussos, etc. actuen com a pantalles acústiques.

Segons el mètode CNOSSOS-EU, la topografia ha de ser fidel al terreny a tota l'àrea de càlcul. Per aquest motiu s'ha definit el model digital del terreny de l'àmbit, a partir de la topografia 1:1.000 i de les rasants de la vialitat i plataformes d'edificació del projecte d'ordenació.

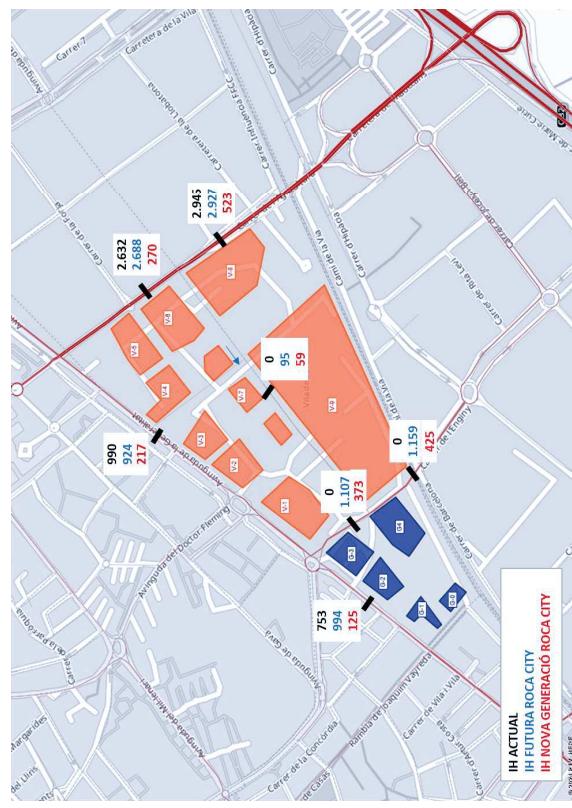
El procediment metodològic per caracteritzar de forma tridimensional de l'àmbit ha estat:

1. Definir els perfils longitudinals dels eixos de la vialitat.
2. Caracteritzar les cotes de les plataformes d'edificació a partir de la vialitat.
3. Determinar les alçades de les edificacions, a partir dels gàlib previstos en l'ordenació (diferenciant la tipologia d'edificació si son residencials, terciaris, o bé, d'activitat).
4. Definir punts receptors per a cada casuna de les plantes de les edificacions d'ús residencial situades a l'àmbit entre la planta baixa (PB) i les següents plantes (PB+1, PB+2, PB+3...).

5.3 IMDs INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I FREQUÈNCIES DE TRENS

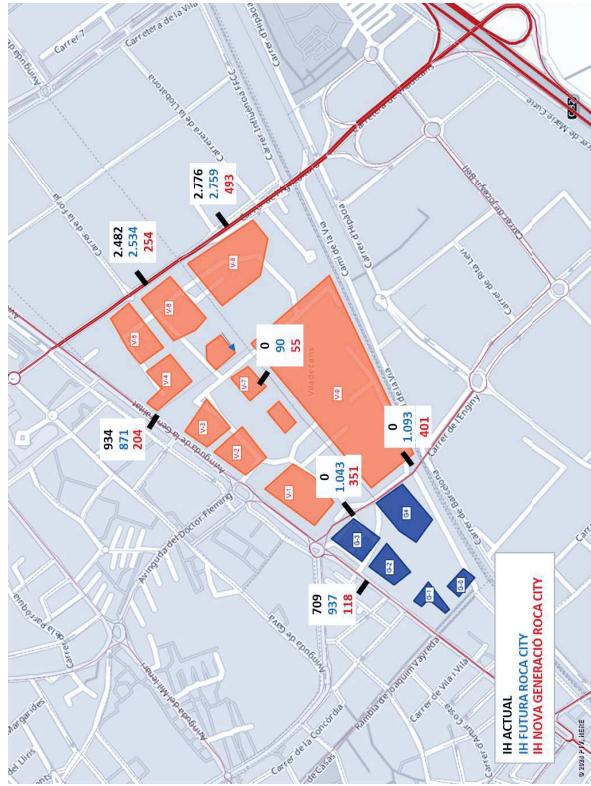
5.3.1 IMDs d'infraestructures viàries

Les intensitats mitjanes diàries (IMDs) i les intensitats horàries que se'n desprenden, s'han obtingut a partir de l'“estudi de Mobilitat. Mrt. Agost 2024”, per cadascun dels trams i subtrams que defineix l'estudi en l'escenari futur.



Resultats de trànsit en intensitats d'hora punta tarda





Resultats de trànsit en intensitats del període nocturn (23:00-07:00 h).

5.3.2 Freqüència de trens

Les freqüències de trens s'han obtingut a partir de la sol·licitud de dades realitzada per Igremap (sol·licitud de referència número 20249900001676, enviada el 2 d'abril de 2024). En resposta a la sol·licitud ADIF aporta:

Ajuntam els informes de les dades que aparecen en els nostres registres **en tots els recorreguts** de trens, durant el mes de gener de 2024 per la estació de Gavà en Barcelona.

En el mateix informe apareixen quatre tipus de producte cuya lectura respon a la següent leyenda:

C : Cercanías (Rodalia)

L : Larga Distancia

M : Mercancías

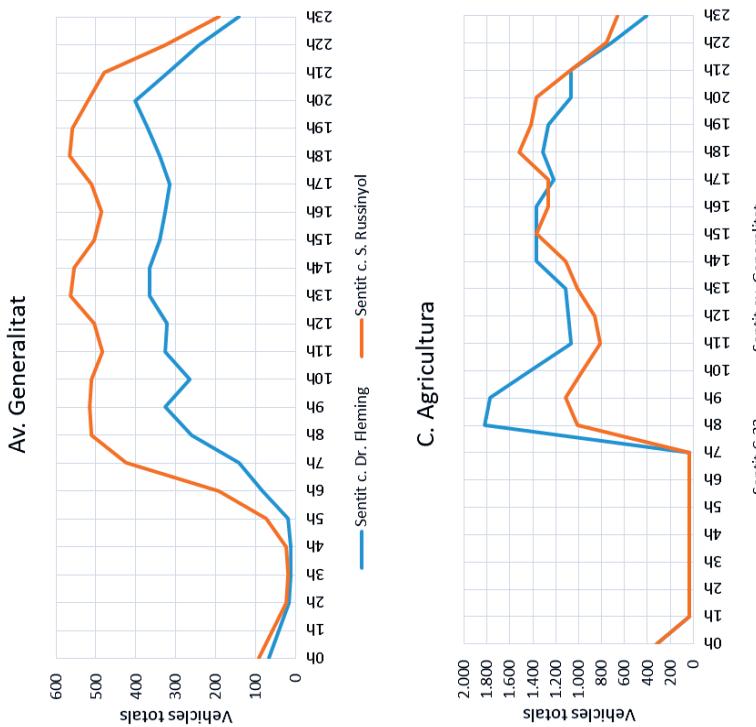
R : Regional o Media Distancia

Ademàs, farem constar el següent:

- Los horarios que aparecen en el informe son los horarios reales de paso de los trenes planificados por el recorrido solicitado

- Estos horarios podrían variar o incluso cancelarse en algún tren de los planificados.

- Podrían circular otros trenes de mercancías o de otro tipo no planificados.



FREQUENCIES DE TRENS AL PAS PER GÀVIA				
Tipologia	Unitats	Nit	Dia	Vespre
Rodalia	UT_447	10	109	12
Regional	UT_448/470	1	58	12
Llarga distància	UT_448/470	3	5	

El mètode Crossos preveu:

FREQUENCIES DE TRENS AL PAS PER GÀVIA
Tipologia
Unitats
Rodalia
Regional
Llarga distància

5.4 APlicació dels mètodes comuns d'avaluació del soroll a Europa (CROSSOS-EU)

5.4.1 Transitori rodat

Ahora de realitzar el model Cadna, s'han inclos els següents paràmetres en el model:

- Classificació de vehicles
 - Categoria 1. Vehicles lleugers.
 - Categoria 3. Vehicles pesants.
- Velocitat. La velocitat en l'àmbit residencial s'ha definit com a zona 30 km/h.
- Paviments
 - Modelització 1, paviments convencionals.
 - Modelització 2, paviments sonoreductors.
- Pendent. En el model digital del terreny s'han incorporat les rasants projectades en els projectes bàsics de viabilitat.

5.4.2 Transit ferroviari

Per definir correctament les característiques acústiques dels eixos ferroviaris, s'ha recopilat informació de les següents variables:

- Caracterització dels vehicles. A efectes del mètode CROSSOS-EU, un vehicle es defineix com qualsevol subunitat ferroviària independent d'un tren (locomotora, automotor, cova de viatgers o vago de càrrega) que es pugui moure de manera independent i que es pugui desacoblar de la resta del tren.
- Intensitat de trànsit. S'ha definit a partir de les freqüències de trens obtingudes a través de la consulta d'ADIF.
- Velocitat. S'ha tingut en compte en funció de:
 - Unitats ferroviàries amb parada de l'estació de Cerdanyola (tenint en compte el fre i la posterior arrencada). Aquestes unitats són les de rodàries.
 - Unitats de mercaderies, sense parada a l'estació de Cerdanyola Universitat. Amb una velocitat de 70 km/h.
- Rugositat de la roda.
- Caracterització de les vies.
- Velocitat.
- Rugositat de la via.
- Transferència del carril

Velocitat. S'ha tingut en compte en funció de:

- Unitats ferroviàries amb parada de l'estació de Cerdanyola (tenint en compte el fre i la posterior arrencada). Aquestes unitats són les de rodàries.
- Unitats de mercaderies, sense parada a l'estació de Cerdanyola Universitat. Amb una velocitat de 70 km/h.
- Rugositat de la roda.
- Caracterització de les vies.
- Velocitat.
- Rugositat de la via.
- Transferència del carril

ASSIGNACIÓ DE PARÀMETRES CNOSSOS ALS TRENS DE VIATGERS				
Tipologia	Unitats	Nit	Dia	Vespre
Rodalia	UT_447	10	109	12
Regional	UT_448/470	1	58	12
Llarga distància	UT_448/470	3	5	

5.4.3 Velocitat

Una altra variable que cal considerar en la definició correcta de l'emissió d'un eix viari és la velocitat mitjana a què circulen els diferents vehicles per la via.

- Límits de velocitat a l'interior de ciutats. Per definir correctament els límits de velocitat a l'interior de les ciutats, en els casos en què l'Ajuntament disposi d'una xarxa d'aforaments fixa, es faran servir les velocitats recollides per aquesta xarxa. En els casos en què aquesta xarxa no existeixi o no sigui capaç de mesurar dades de velocitat, es recorrerà a les recomanacions següents:
 - Analitzar les Zones 20 o Zones 30 establertes al municipi. Tots els eixos viaris compresos dins aquestes zones tindran la velocitat limitada a 20 o 30 km/h respectivament. En els nous viials del planejament es projecten com a zones 30.
 - Atendre les limitacions de velocitat genèriques estableties per la Direcció General de Trànsit (DGT) per a eixos viaris a l'interior de les ciutats en funció de la tipologia de via:



Regulació de velocitats segons tipologia de via a ciutat. Font: DGT

- Límit de velocitat en eixos viaris a l'exterior de les ciutats. Els eixos viaris ubicats a l'exterior d'aglomeracions soLEN correspondre a carreteres o autovies de més entitat on sol existir una xarxa d'aforadors en continu capaços de registrar la velocitat mitjana de pas dels vehicles. En aquests casos, igual que en les aglomeracions, semprenaran les dades recollides per aquesta xarxa fixa d'aforadors.

5.4.4 Paviments

- Un altre factor important a considerar a l'hora de definir les característiques d'un eix viari i que influeix en la potència acústica, és la definició concreta del tipus i l'estat del paviment.
- En la modelització 1, s'ha incorporat ferm de tipus convencional en els paviments dels viials que hi ha a l'entorn de l'àmbit del planejament.

La tipologia (CNOSSOS-EU) de ferm sonorreductor que s'ha modelat els vials interiors a l'àmbit del pla per les modelitzacions 2 i 3 és:

TIPOS DE PAVIMENT SEGONS MÉTODE CNOSSOS-EU		Descripció del tipus de paviment
Tipus de paviment	CNS_04 2-capes ZOA/B (fina)	Asfalt pòrols

Les característiques d'aquesta tipologia d'asfalt són:

- Elevat percentatge de porositat (20%).
- Porositat del ZOA/B s'aconsegueix perquè la barreja conté quantitats relativament grans de granulat gruixut (pedra triturada) i percentatge baix de components més fins.
- Afavoreix la infiltració de l'escolament superficial.
- Aquesta capa superficial s'aporta a la capa superior dels carrers.

5.4.5.1 Edificacions

5.4.5.2 Receptors acústics

- Usos residencials, en els que en cada planta 'han situat punts de càlcul d'immissió en el model.

5.4.5.3 Apantallaments acústics

- S'han definit punts d'immissió sonora en el model Cadna, per definir els nivells de soroll que rebran els receptors del sector residencial, seguint els següents criteris:
 - Per definir la nomenclatura de cada receptor s'ha seguit la mateixa que identifica l'estudi de mobilitat generada: Gava (G) / Viladecans (V).
 - S'han determinat per cada àmbit diferents volumetries dirigides a les fonts de soroll:
- Elevat percentatge de porositat (20%).
- Porositat del ZOA/B s'aconsegueix perquè la barreja conté quantitats relativament grans de granulat gruixut (pedra triturada) i percentatge baix de components més fins.
- Afavoreix la infiltració de l'escolament superficial.
- Aquesta capa superficial s'aporta a la capa superior dels carrers.

5.4.5.4 Obstacles

- Els edificis actuen com a barreres a la propagació del so. Però, a més, tenint en compte que un dels objectius que justifiquen la necessitat d'elaborar un mapa de soroll o un estudi d'impacte acústic és avaluar l'exposició a la contaminació acústica, la disponibilitat de dades apropiades sobre la població, els usos i les edificacions susceptibles de ser afectades és fonamental.

- A l'hora d'obtenir les dades bàsiques per abordar qualsevol MER o Estudi Acústic, es considera que els edificis són elements clau, tant en la seva condició de contingidor d'habitacions (població) i usos, com per la seva influència en els càlculs acústics en conformar un obstacle a la propagació del so. Els galibis dels edificis s'han extret del projecte d'urbanització.

FONTS D'INFORMACIÓ SOBRE EDIFICACIONS

- La base per obtenir les edificacions ha estat el plànol d'ordenació i d'edificacions de la Modificació Puntual del PGM, on s'han inclos en el model edificis d'usos terciaris, d'activitats comercials i residencials, i s'han situat a sobre de les rasants definides pels perfils longitudinals de la vialitat, sobre cartografia 1:1.000.

ALÇADA DE LES EDIFICACIONS

- En quant a l'alçada de les edificacions, aquest atribut s'ha obtingut a partir del nombre de plantes definides en el plànol d'ordenació del PDU, assignant:
 - Residencial/Comercial
 - Planta baixa: 4,5m.
 - Planta tipus: 3,3m.
 - Terciari
 - Planta baixa: 5,25m.
 - Planta tipus: 3,84m.
- En el mateix model s'han diferenciat les edificacions segons els usos:
 - Usos terciaris / d'activitat, en els quals no s'han situat punts de càlcul d'immissió en el model.
 - Segona: façanes interiors del sector que es mantenen com a usos industrials.

5.4.6.2

Nivell de potència acústica

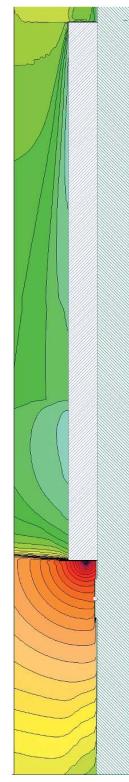
Per determinar el nivell de potència acústica, b'és necessari conèixer la potència acústica, b'és en $L_{A_{eq}}$, obé respecte l'espèctre de nivell de potència sonora en bandes d'octava, o b'és en terços d'octava. Donat que en una fase actual (projecte d'urbanització) no es poden determinar cap d'aquestes dues característiques es modela tenint en compte l'emissió de la màxima potència acústica que poden tenir els focus emissores, segons la normativa vigent, és a dir, per un sòl cobert per una zona industrial (70-60 dBa de dia i de nit). Aquests serien els valors màxims que podríen emetre els fурats de les naus industrials.

5.4.6.3 Temps i horari de funcionament

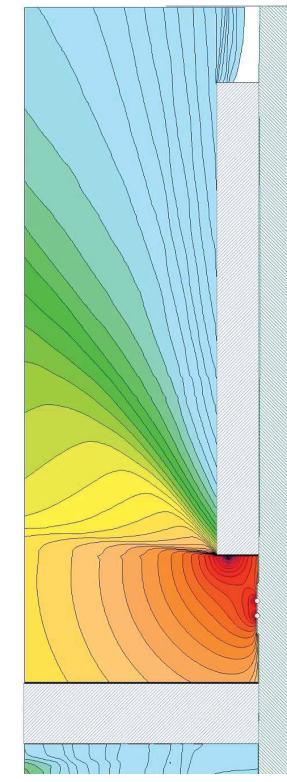
Es preveu que els fурats de les naus industrials estiguin funcionant en període diürn (07:00 - 21:00h) i en període nocturn únicament des de les 06:00 h fins les 07:00h.

5.4.6.4 Ubicació de les fonts de soroll vertical

S'han situat les fonts de soroll en les obertures en façana de les naus industrials del carrer de l'Agricultura i de la façana industrial de la Roca:



Nivells de soroll global i fonts verticals a la façana d'un us industrial de "Roca Industrial"



Nivells de soroll global i fonts verticals a la façana d'un us industrial de 'Roca Industrial'

5.5 AÏLLAMENT ACÚSTIC EN FAÇANA

Aquesta mesura és la que ofereix uns rendiments d'atenuació del soroll més elevats, però pot anar en contra d'altres processos com la ventilació i l'assolellament en els habitatges. D'acord amb l'article 20 de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, no es podrà atorgar noves llicències de construcció d'edificacions destinades a habitatges, usos hospitalaris, educatius o culturals si els índexs d'immissió calculats incompleixen els objectius de qualitat acústica que sigui d'aplicació a les corresponents àrees acústiques, excepte en les zones de protecció acústica especial i en les zones de situació acústica especial, en què únicament s'exigirà el compliment dels objectius de qualitat acústica en l'espai interior que els signifiquen aplicables.

L'apartat 2 del citat article determina que els ajuntaments, per raons excepcionals d'interès públic degudament motivades, podrán concedir llicències de construcció de les edificacions aïllades en l'apartat anterior tot i que s'incompleixin els objectius de qualitat acústica que s'hi esmenten, sempre que es satisfacin els objectius estableerts per a l'espai interior. Aquest objectius per a l'espai interior venen determinats en l'annex 2 relatiu als objectius de qualitat acústica del Reial Decret 1367/2007, de 19 d'octubre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, pel que fa a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.

Els valors d'aïllament acústic que estableix el CTE en la taula 2.1 del DB-HR són més restrictius que els valors que es determinen en el RD 1376/2007. Pel que com que el CTE és d'obligat compliment per a les edificacions de nova planta, s'entindrà que l'edifici es conforme amb les exigències acústiques derivades de l'aplicació dels objectius de qualitat acústica a l'espai interior de les edificacions incloses en la Llei 37/2003 de soroll i el seu desplegament reglamentari.

VALORS D'AÏLLAMENT ACÚSTIC A SOROLL AERI, D_{NNTAB} , EN DBA, ENTRE UN RECINTE PROTEGIT L'EXTERIOR, EN FUNCió DE L'ÍNDEX DE SOROLL DIA L_d

L_d (dBa)	Us de l'edifici				
	Residencial i hospitalari	Estances	Dormitoris	Cultural, sanitari, docent i administratiu	Estanys
$L_d \leq 60$	30	30	30	30	30
$60 < L_d \leq 65$	32	30	32	32	30
$65 < L_d \leq 70$	37	32	37	37	32
$70 < L_d \leq 75$	42	37	42	42	37
$L_d \geq 75$	47	42	47	47	42

RESULTS

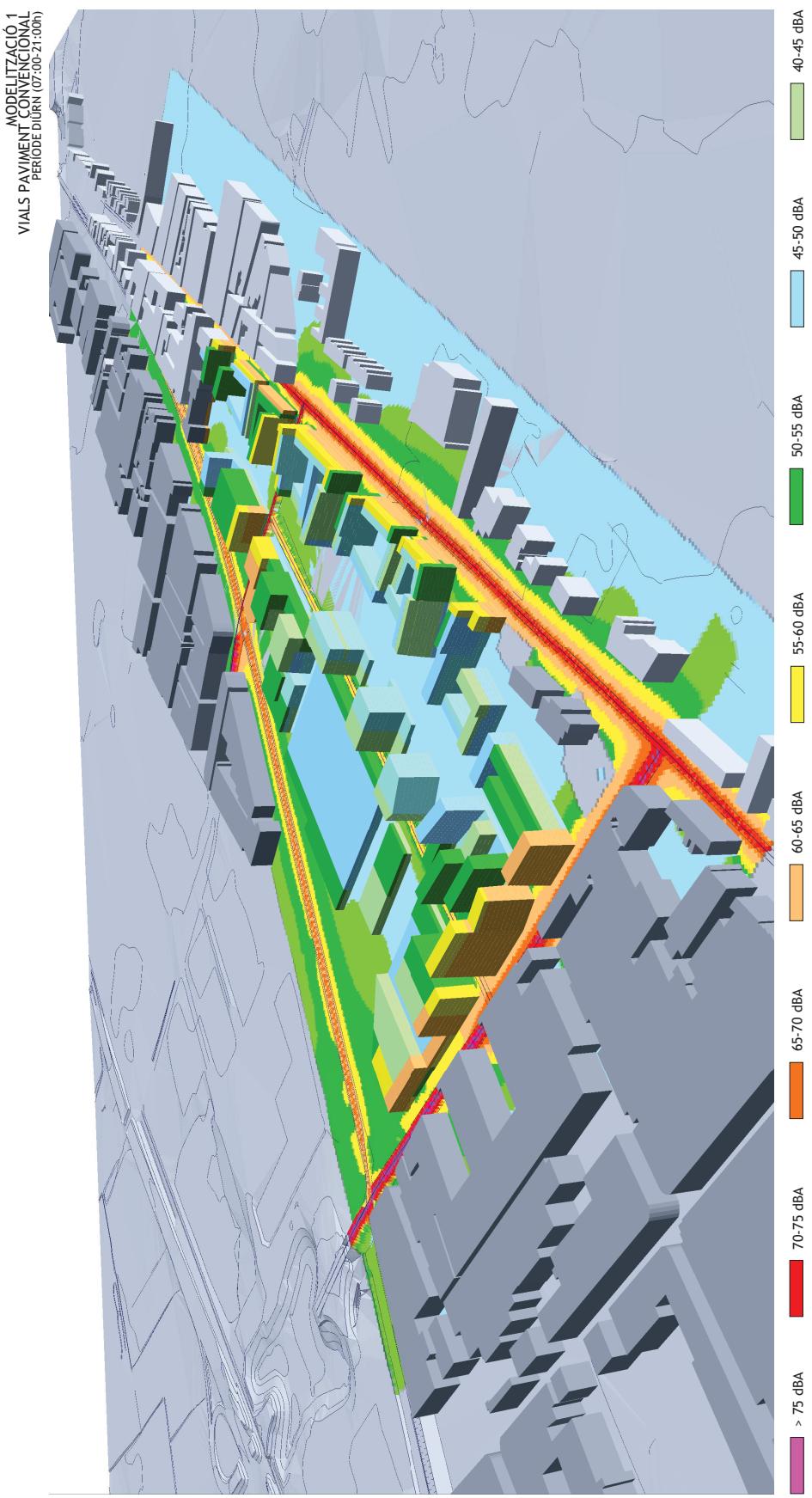
6.1 RECEPTORS ACÚSTICS

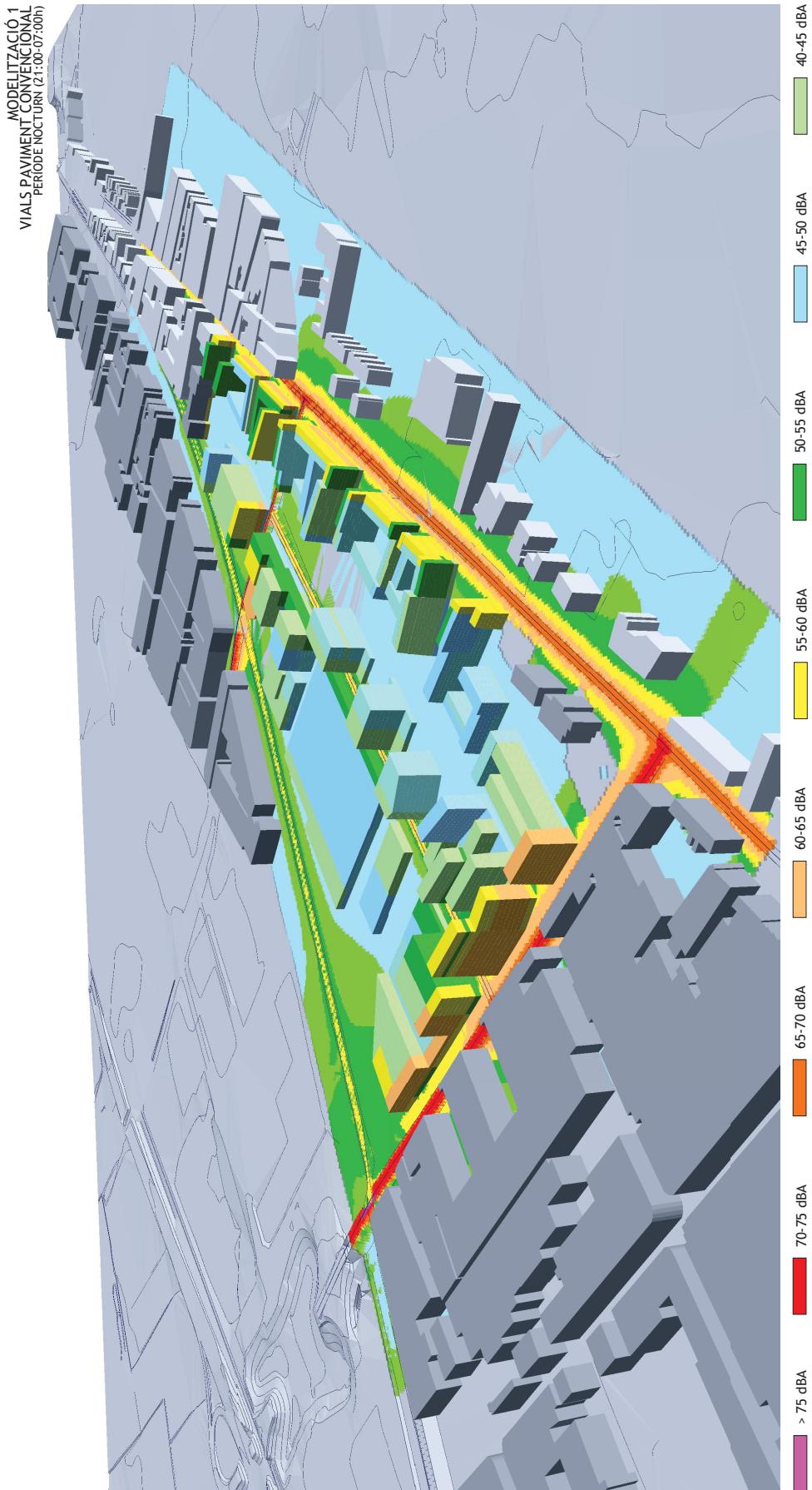
Els receptors dels quals s'ha calculat els nivells d'immissió sonora són:

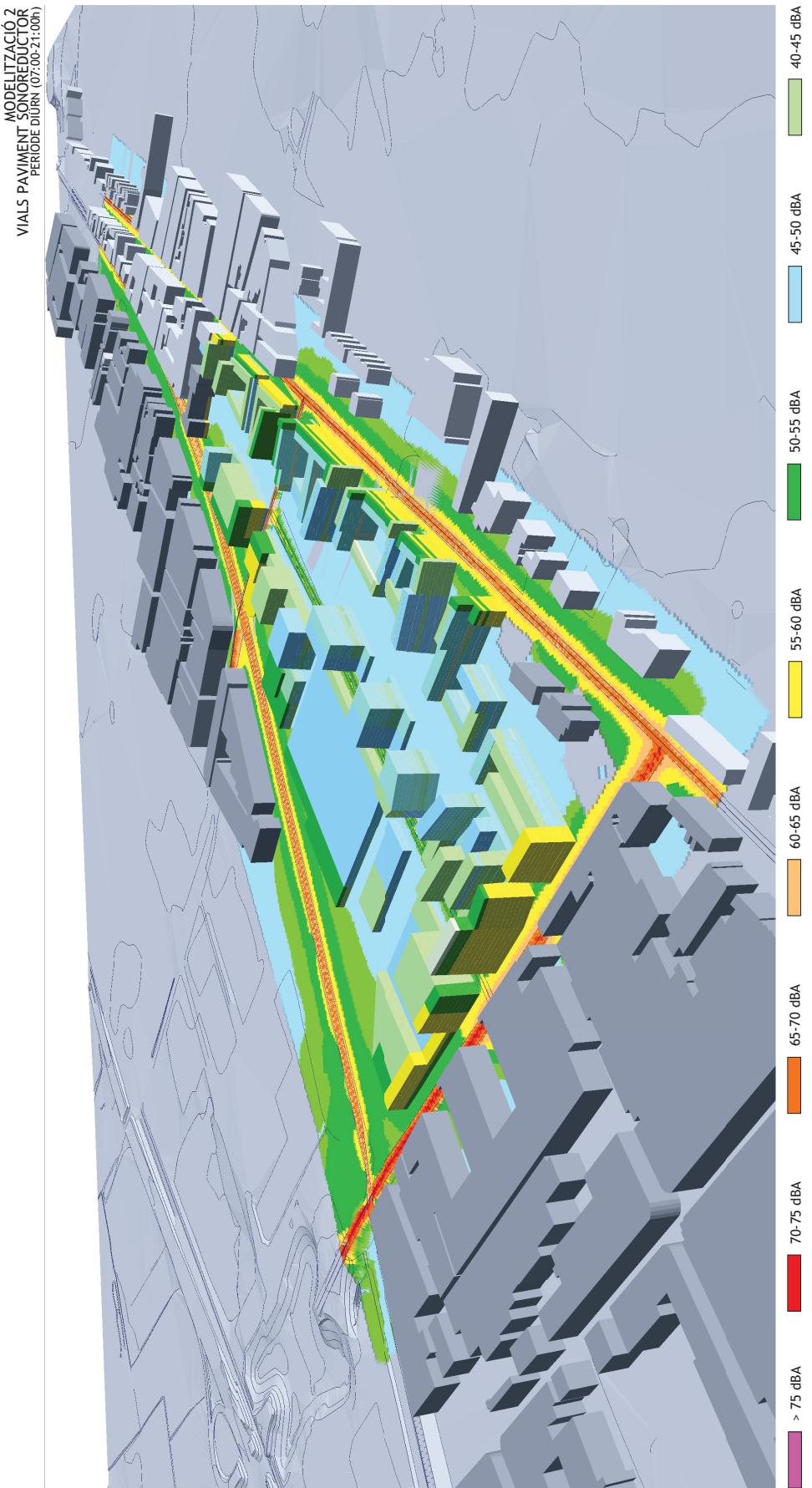


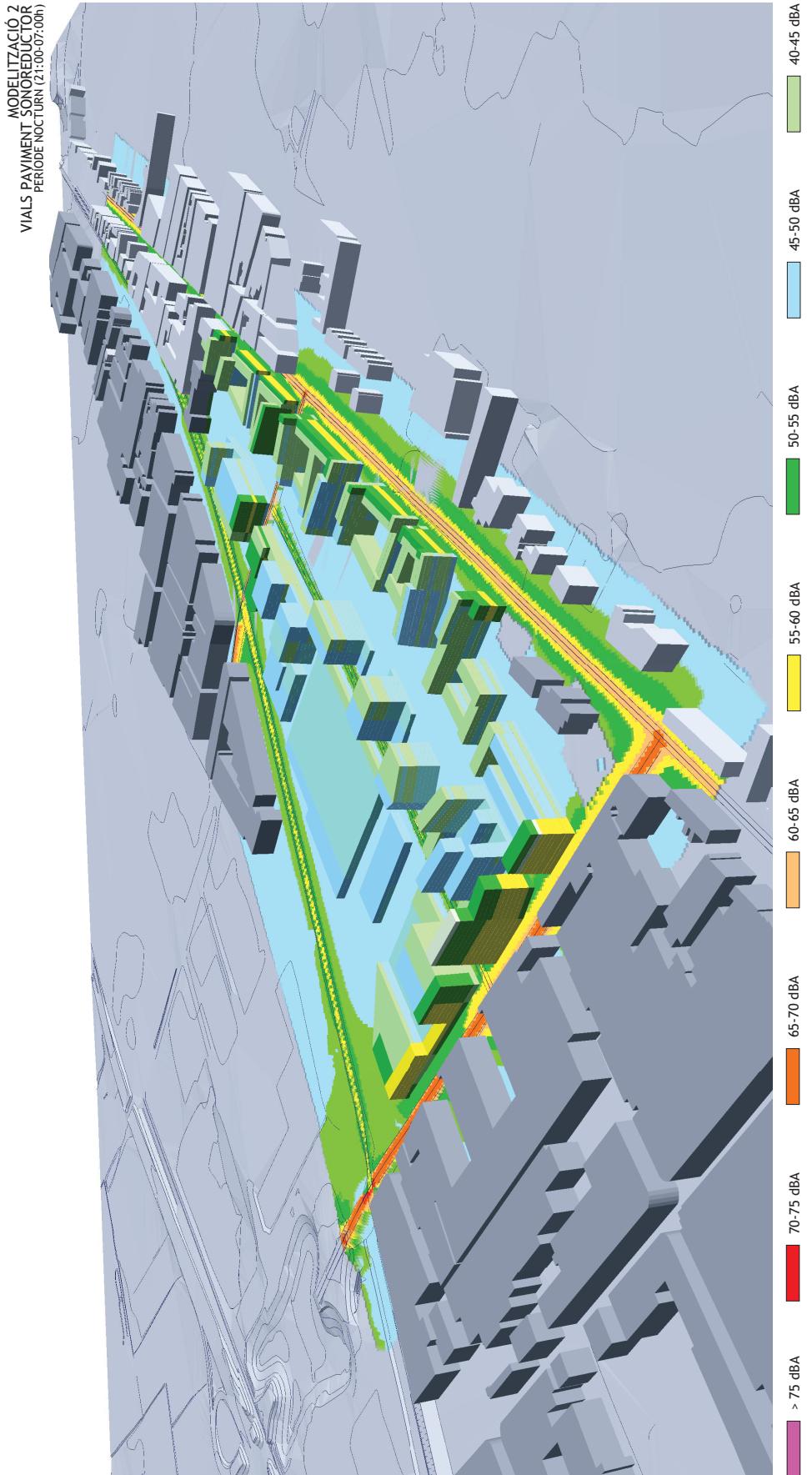
6.2 RESULTATS TRIDIMENSIONALS

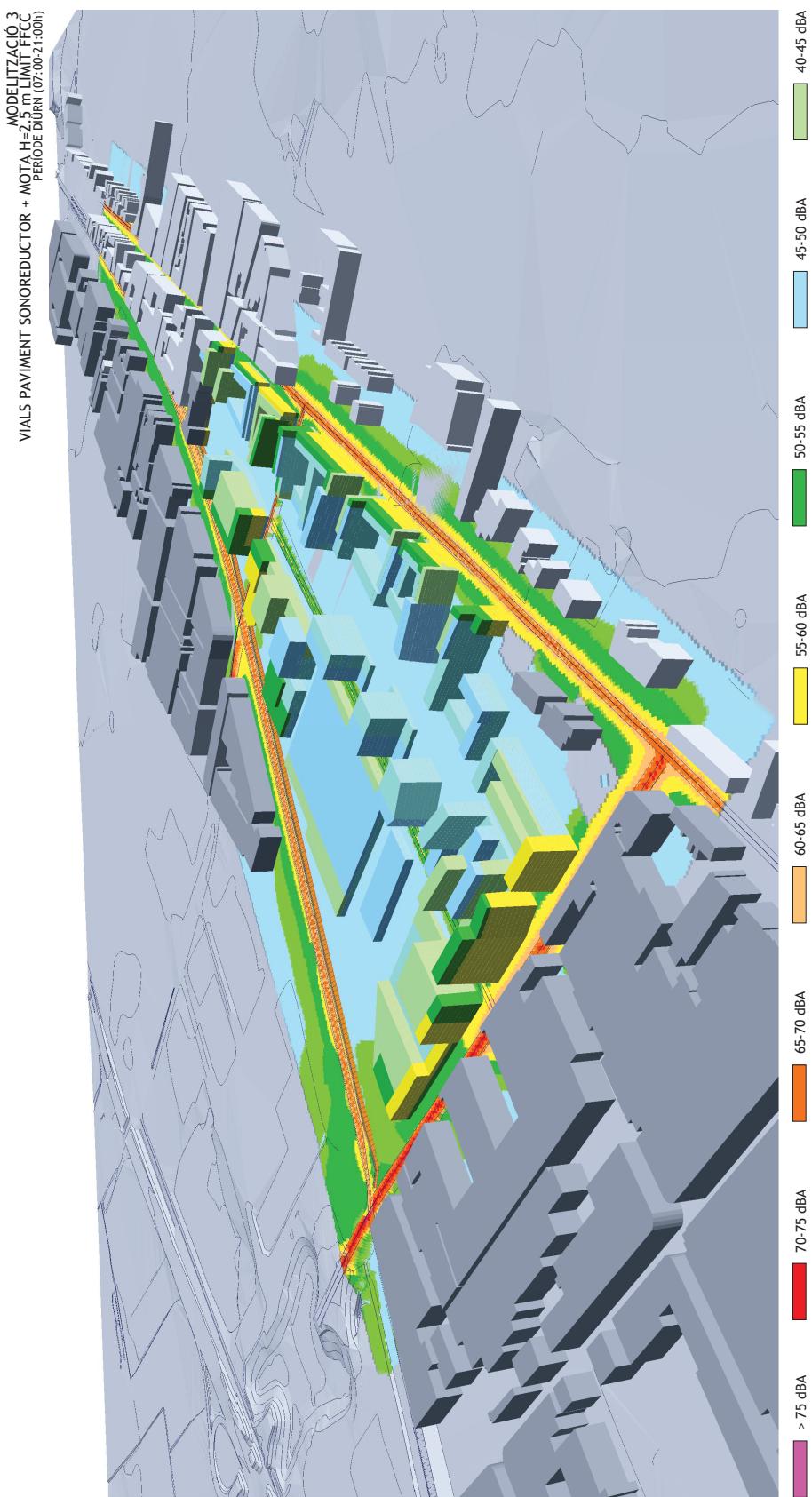
A les següents figures es mostren els nivells de soroll en cadaúna de les plantes dels edificis de l'àmbit del planejament:

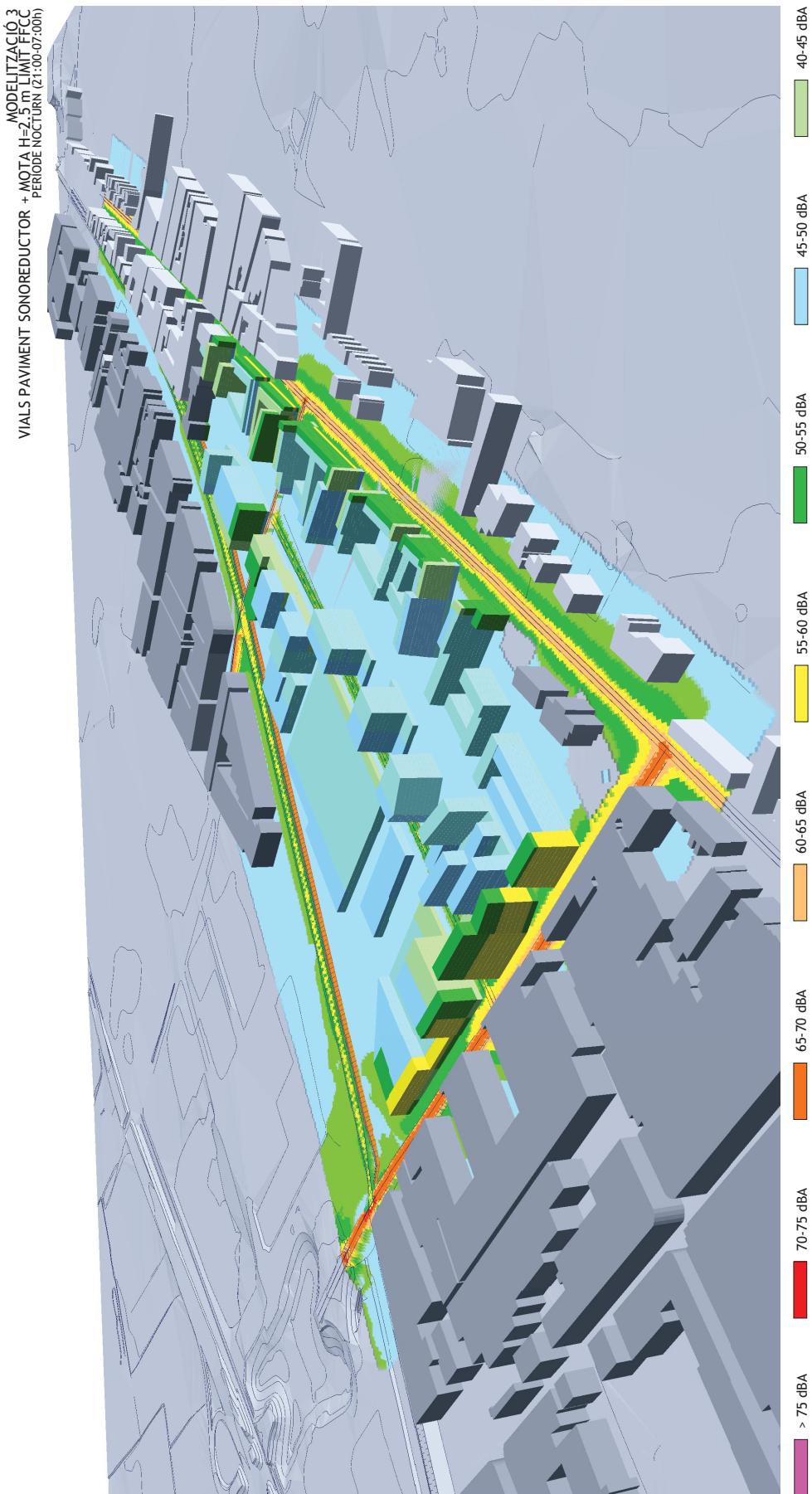


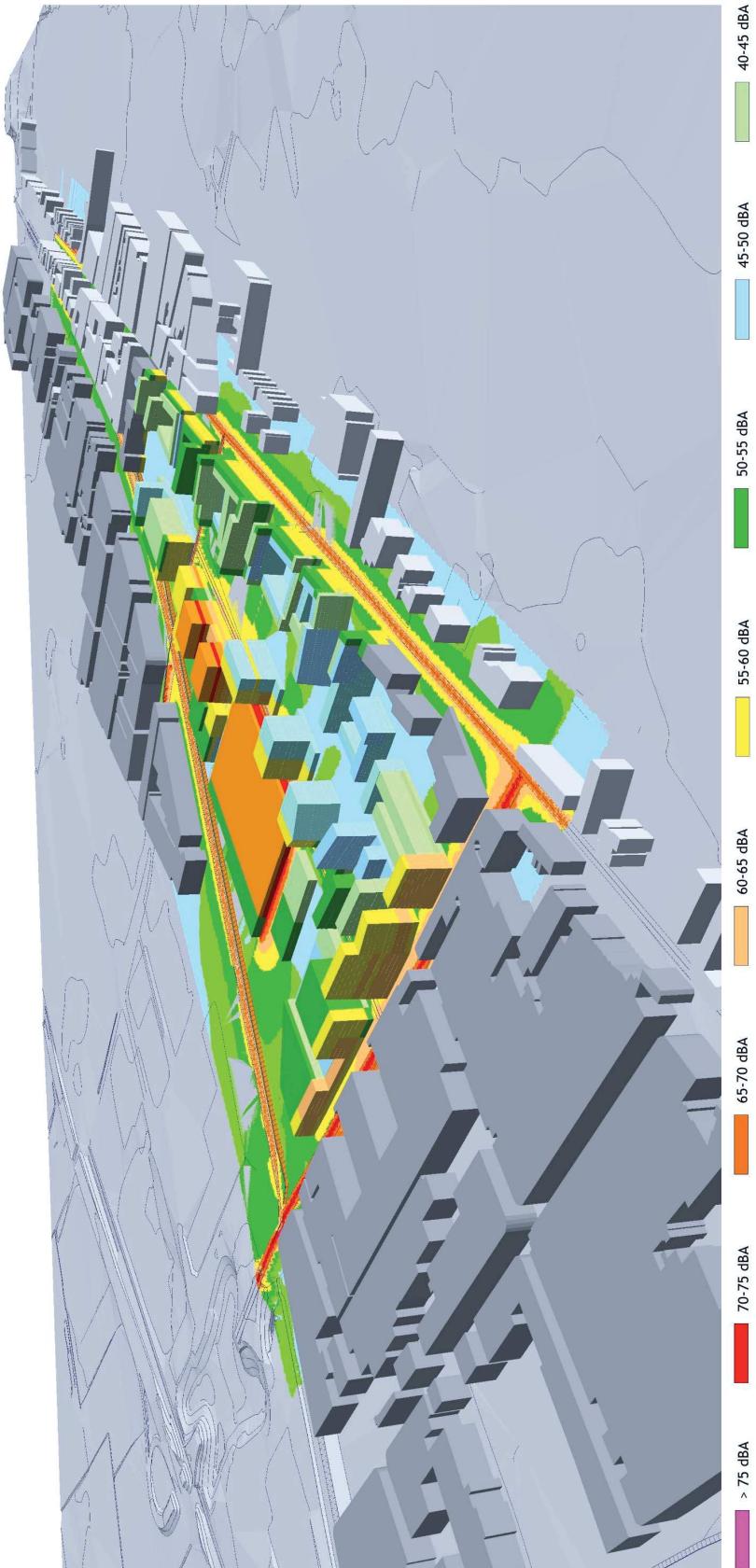




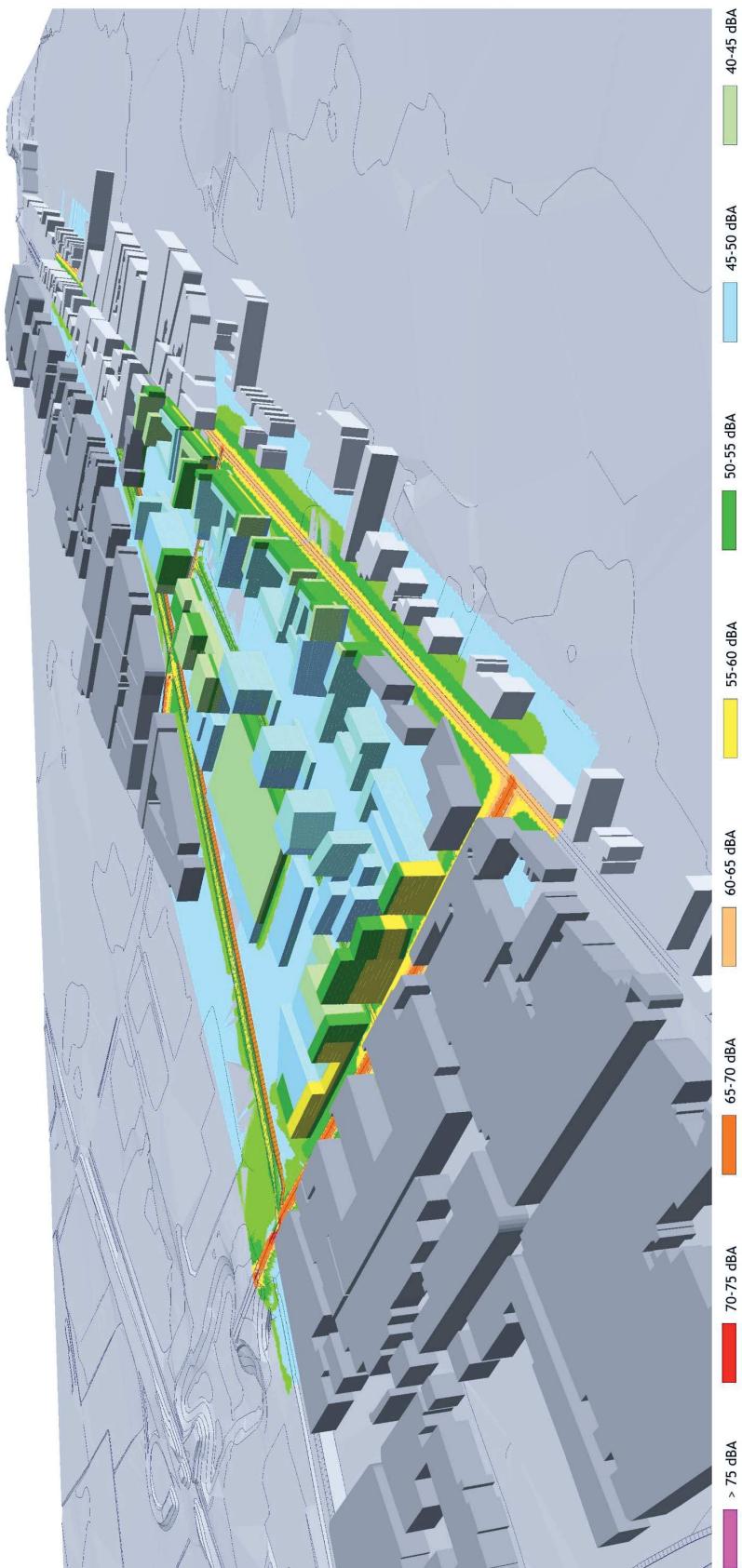








VIALS PAVIMENT SONOREDUCTOR + MOTA H=2.5 m LÍMIT FFCC + FONTS INDUSTRIALS
MODÈLITZACIÓ 4
PERÍODE NOCTURN (21:00-07:00h)



6.3 RESULTATS NUMÈRICS

Els valors numèrics de cadascun dels receptors avaluats segons la seva zonificació acústica es mostren a la següent taula per a cadascun dels models realitzats:

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)								Paviment estàndard								Superació valor límit dBA								Pav. sonor+indústria								Superació valor límit dBA							
				dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit										
G0101	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	60,1	58,9	-4,9	3,9	55,2	53,7	-9,8	-1,3	55,0	53,6	-10,0	-1,4	55,0	53,6	-10,0	-1,4	55,0	53,6	-10,0	-1,4	53,6	-1,0	-1,4	53,6	-1,0	-1,4	53,6	-1,0	-1,4								
PB+1		Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	51,3	43,6	-13,7	-11,4	51,2	43,1	-13,8	-11,9	42,2	35,2	-22,8	-19,8	42,3	35,2	-22,7	-19,8																					
PB+2		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	61,2	60,3	-3,8	5,3	56,1	54,9	-8,9	-0,1	56,1	54,9	-8,9	-0,1	56,2	54,9	-8,9	-0,1	56,2	54,9	-8,9	-0,1																	
PB+3		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	53,7	45,6	-1,3	-9,4	53,6	45,2	-11,4	-9,8	53,6	45,2	-11,4	-9,8	53,6	45,2	-11,4	-9,8	53,6	45,2	-11,4	-9,8																	
PB+4		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	60,8	59,8	-4,2	4,8	54,7	54,4	-9,3	-0,6	55,7	54,4	-9,3	-0,6	55,7	54,4	-9,3	-0,6	55,7	54,4	-9,3	-0,6																	
PB+5		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	53,7	46,0	-11,3	-9,0	53,6	45,3	-11,4	-9,7	53,6	45,3	-11,4	-9,7	53,7	45,3	-11,4	-9,7	53,7	45,3	-11,4	-9,7																	
PB+6		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	60,2	59,3	-4,8	4,3	55,2	53,9	-9,8	-1,1	55,2	53,9	-9,8	-1,1	55,2	53,9	-9,8	-1,1	55,2	53,9	-9,8	-1,1																	
PB+7		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	59,7	58,8	-5,3	3,8	54,6	53,4	-10,4	-1,6	54,6	53,4	-10,4	-1,6	54,6	53,4	-10,4	-1,6	54,6	53,4	-10,4	-1,6																	
PB+8		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	59,1	58,2	-5,9	3,2	54,1	52,8	-10,9	-2,2	54,1	52,8	-10,9	-2,2	54,1	52,8	-10,9	-2,2	54,1	52,8	-10,9	-2,2																	
G0102	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	49,5	48,7	-15,5	-6,3	44,9	43,4	-20,1	-11,6	44,6	43,3	-20,4	-11,7	44,7	43,3	-20,4	-11,7	44,7	43,3	-20,4	-11,7																	
PB+1		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,4	51,3	-7,6	1,3	47,8	46,0	-12,2	-4,0	47,4	46,0	-12,6	-4,0	47,5	46,0	-12,5	-4,0	47,5	46,0	-12,5	-4,0																	
PB+2		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,5	51,4	-7,5	1,4	47,9	46,1	-12,1	-3,9	47,6	46,0	-12,4	-4,0	47,6	46,0	-12,4	-4,0	47,6	46,0	-12,4	-4,0																	
PB+3		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,5	51,3	-7,5	1,3	47,9	46,0	-12,1	-4,0	47,7	46,0	-12,3	-4,0	47,7	46,0	-12,3	-4,0	47,7	46,0	-12,3	-4,0																	
PB+4		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,4	51,2	-7,6	1,2	47,8	45,9	-12,2	-4,1	47,7	45,9	-12,3	-4,1	47,7	45,9	-12,3	-4,1	47,7	45,9	-12,3	-4,1																	
PB+5		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,2	51,1	-7,8	1,1	47,7	45,8	-12,3	-4,2	47,6	45,8	-12,4	-4,2	47,6	45,8	-12,4	-4,2	47,6	45,8	-12,4	-4,2																	
PB+6		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,1	50,9	-7,9	0,9	47,6	45,6	-12,4	-4,4	47,5	45,6	-12,5	-4,4	47,6	45,6	-12,5	-4,4	47,6	45,6	-12,5	-4,4																	
PB+7		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,9	50,7	-8,1	0,7	47,4	45,4	-12,6	-4,6	47,4	45,4	-12,6	-4,6	47,5	45,4	-12,6	-4,6	47,5	45,4	-12,6	-4,6																	
PB+8		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,7	50,5	-8,3	0,5	47,3	45,2	-12,7	-4,8	47,3	45,2	-12,7	-4,8	47,4	45,2	-12,7	-4,8	47,4	45,2	-12,7	-4,8																	
PB+9		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,7	50,5	-8,3	0,5	47,3	45,2	-12,7	-4,8	47,3	45,2	-12,7	-4,8	47,3	45,2	-12,7	-4,8	47,4	45,2	-12,6	-4,8																	
G0103	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	39,2	36,1	-25,8	-18,9	38,1	33,0	-26,9	-22,0	35,2	31,3	-29,8	-23,7	40,0	31,6	-25,0	-23,4																					
PB+1		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,0	37,4	-17,0	-12,6	42,4	35,2	-17,6	-14,8	39,8	34,2	-20,2	-15,8	42,5	34,4	-17,5	-15,6																					
PB+2		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,4	37,7	-16,6	-12,3	42,7	35,4	-17,3	-14,6	40,9	35,0	-19,1	-15,0	42,9	35,2	-17,1	-14,8																					
G0104	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	33,8	33,5	-31,2	-21,5	29,3	28,4	-35,7	-26,6	29,3	28,4	-35,7	-26,6	28,4	28,4	-35,7	-26,6	28,4	28,4	-35,7	-26,6	28,4	28,4	-35,7	-26,6	28,4	28,4	-35,7	-26,6	28,4	28,4							
PB+1		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	35,1	33,9	-24,9	-16,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	30,9	28,9	-29,1	-21,1	
PB+2		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,1	36,0	-21,9	-14,0	35,4	31,6	-24,6	-18,4	35,4	31,6	-24,6	-18,4	39,9	31,9	-20,1	-18,1																					
PB+3		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,2	37,8	-17,8	-12,2	41,1	35,3	-18,9	-14,7	41,1	35,3	-18,9	-14,7	43,2	35,4	-16,8	-14,6																					
PB+4		Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,6	38,2	-16,4	-11,8	42,9	35,8	-17,1	-14,2	42,7	35,8	-17,1	-14,2	44,3	35,9	-15,7	-14,1																					
G0201	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	54,6	55,1	-10,4	0,1	49,9	50,2	-15,1	-4,8	49,9	50,2	-15,1	-4,8	49,9	50,2	-15,1	-4,8	49,9	50,2	-15,1	-4,8	49,9	50,2	-15,1	-4,8	49,9	50,2	-15,1	-4,8									
PB+1		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	61,4	60,5	-3,6	5,5	56,3	55,1	-8,7	0,1	56,3	55,1	-8,7	0,1	56,4	55,1	-8,7	0,1	56,4	55,1	-8,7	0,1	56,4	55,1	-8,7	0,1													
PB+2		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	61,0	60,1	-4,0	5,1	55,9	54,7	-9,1	-0,3	55,9	54,7	-9,1	-0,3	54,7	54,7	-9,1	-0,3	54,7	54,7	-9,1	-0,3																	
PB+3		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	60,5	59,6	-4,5	4,6	55,4	54,1	-9,6	-0,9	55,4	54,1	-9,6	-0,9	54,1	54,1	-9,6	-0,9	54,1	54,1	-9,6	-0,9																	
PB+4		Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	59,9	59,0	-5,1	4,0	54,9	53,6	-10,1	-1,4	54,9	53,6	-10,1	-1,4	54,9	53,6	-10,1	-1,4	54,9	53,6	-10,1	-1,4																	
G0202	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	43,1	44,2	-21,9	-10,8	38,1	38,7	-26,9	-16,3	38,1	38,7	-26,9	-16,3	38,3	38,7	-26,7	-16,3	38,3	38,7	-26,7	-16,3																	

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonorductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreducto+panell	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,5	46,6	-12,5	-3,4	42,5	41,2	-17,5	-8,8	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,5	46,6	-12,5	-3,4	42,4	41,2	-17,6	-8,8	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,4	46,5	-12,6	-3,5	42,4	41,1	-17,6	-8,9	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,3	46,4	-12,7	-3,6	42,4	41,1	-17,6	-8,9	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,0	47,0	-12,0	-3,0	43,7	41,7	-16,3	-8,3	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,9	47,0	-12,1	-3,0	43,6	41,7	-16,4	-8,3	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,7	47,3	-11,3	-2,7	44,5	42,3	-15,5	-7,7	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,7	47,3	-11,3	-2,7	44,5	42,3	-15,5	-7,7	
G0203	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	40,0	39,4	-25,0	-15,6	36,5	34,6	-28,5	-20,4
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,6	40,7	-16,4	-9,3	40,9	36,4	-19,1	-13,6	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,2	41,0	-15,8	-9,0	41,7	36,8	-18,3	-13,2	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,5	41,1	-15,5	-8,9	42,2	36,9	-17,8	-13,1	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,8	41,2	-15,2	-8,8	42,5	37,1	-17,5	-12,9	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,9	41,4	-15,1	-8,6	42,7	37,3	-17,3	-12,7	
G0204	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	50,1	49,9	-14,9	-5,1	45,4	44,6	-19,6	-10,4
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,4	52,3	-6,6	2,3	48,8	47,0	-11,2	-3,0	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,5	52,4	-6,5	2,4	48,8	47,1	-11,2	-2,9	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,4	52,3	-6,6	2,3	48,8	47,0	-11,2	-3,0	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,3	52,2	-6,7	2,2	48,7	46,9	-11,3	-3,1	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,1	52,0	-6,9	2,0	48,6	46,7	-11,4	-3,3	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,5	51,3	-7,5	1,3	48,1	46,0	-11,9	-4,0	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,5	51,4	-7,5	1,4	48,1	46,1	-11,9	-3,9	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,2	51,1	-7,8	1,1	47,9	45,9	-12,1	-4,1	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,2	51,1	-7,8	1,1	47,9	45,9	-12,1	-4,1	
G0301	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	54,8	53,3	-10,2	0,3	50,1	50,2	-14,9	-4,8
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,5	60,5	-3,5	5,5	56,4	55,1	-8,6	0,1	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,1	60,1	-3,9	5,1	56,0	54,7	-9,0	-0,3	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,6	59,7	-4,4	4,7	55,5	54,2	-9,5	-0,8	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,1	59,1	-4,9	4,1	55,0	53,7	-10,0	-1,3	
G0302	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	48,2	47,1	-16,8	-7,9	44,2	42,6	-20,8	-12,4
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	62,7	60,6	-2,3	5,6	57,5	55,1	-7,5	0,1	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	62,5	60,4	-2,5	5,4	57,4	55,0	-7,6	0,0	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,9	59,9	-3,1	4,9	56,8	54,5	-8,2	-0,5	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,3	59,3	-3,7	4,3	56,2	53,9	-8,8	-1,1	
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,7	58,7	-4,3	3,7	55,6	53,2	-9,4	-1,8	
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,1	58,1	-4,9	3,1	55,0	52,6	-10,0	-2,4	
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,5	57,5	-5,5	2,5	54,4	52,1	-10,6	-2,9	

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dBA(A)	Paviment estàndard			Paviment sonoreductor			Paviment sonoreductor+pantalla			Superació valor límit dBA			Pav. soñor+ pantalla + indústria			Superació valor límit dBA		
					Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit
PB-8	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,9	57,0	6,1	2,0	53,8	51,6	-11,2	-3,4	53,8	51,6	-11,2	-3,4	54,6	51,6	-10,4	-3,4	
PB-9	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,9	57,0	6,1	2,0	53,8	51,6	-11,2	-3,4	53,8	51,6	-11,2	-3,4	54,6	51,6	-10,4	-3,4	
PB+10	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,0	56,0	-7,0	1,0	52,9	50,6	-12,1	-4,4	52,9	50,6	-12,1	-4,4	53,8	50,6	-11,2	-4,4	
G0303	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	46,4	45,3	-8,6	-9,7	41,8	40,3	-23,2	-14,7	41,8	40,3	-23,2	-14,7	45,2	40,4	-19,8	-14,6	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	56,6	54,7	-8,4	-0,3	51,3	49,0	-13,7	-6,0	51,3	49,0	-13,7	-6,0	52,8	49,0	-12,2	-6,0	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,3	55,2	-7,7	0,2	52,1	49,7	-12,9	-5,3	52,1	49,7	-12,9	-5,3	53,3	49,8	-11,7	-5,2	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,1	55,1	-7,9	0,1	52,0	49,6	-13,0	-5,4	52,0	49,6	-13,0	-5,4	53,4	49,6	-11,6	-5,4	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	56,9	54,8	-8,1	-0,2	51,7	49,3	-13,3	-5,7	51,7	49,3	-13,3	-5,7	53,2	49,3	-11,8	-5,7	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	56,5	54,4	-8,5	-0,6	51,3	49,0	-13,7	-6,0	51,3	49,0	-13,7	-6,0	53,0	49,0	-12,0	-6,0	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	56,1	54,1	-8,9	-0,9	51,0	48,6	-14,0	-6,4	51,0	48,6	-14,0	-6,4	52,7	48,6	-12,3	-6,4	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	55,8	53,7	-9,2	-1,3	50,6	48,2	-14,4	-6,8	50,6	48,2	-14,4	-6,8	52,5	48,2	-12,5	-6,8	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	55,4	53,3	-9,6	-1,7	50,2	47,8	-14,8	-7,2	50,2	47,8	-14,8	-7,2	52,2	47,9	-12,8	-7,1	
	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	55,4	53,3	-9,6	-1,7	50,2	47,8	-14,8	-7,2	50,2	47,8	-14,8	-7,2	52,2	47,9	-12,8	-7,1	
G0304	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	44,0	42,8	-21,0	-12,2	39,2	37,4	-25,8	-17,6	39,2	37,4	-25,8	-17,6	45,1	37,7	-19,9	-17,3	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,2	49,1	-9,8	-0,9	45,7	43,9	-14,3	-6,1	45,7	43,9	-14,3	-6,1	49,0	44,0	-11,0	-6,0	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,6	50,7	-7,4	0,7	47,5	45,2	-12,5	-4,8	47,5	45,2	-12,5	-4,8	49,8	45,3	-10,2	-4,7	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,8	50,8	-7,2	0,8	47,6	45,3	-12,4	-4,7	47,6	45,3	-12,4	-4,7	50,2	45,3	-9,8	-4,7	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,7	50,7	-7,3	0,7	47,6	45,2	-12,4	-4,8	47,6	45,2	-12,4	-4,8	50,2	45,3	-9,8	-4,7	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,7	50,6	-7,3	0,6	47,5	45,1	-12,5	-4,9	47,5	45,1	-12,5	-4,9	50,2	45,2	-9,8	-4,8	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,4	50,4	-7,6	0,4	47,3	44,9	-12,7	-5,1	47,3	44,9	-12,7	-5,1	50,0	45,0	-10,0	-5,0	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,4	50,4	-7,6	0,4	47,3	44,9	-12,7	-5,1	47,3	44,9	-12,7	-5,1	50,0	45,0	-10,0	-5,0	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,0	50,0	-8,0	0,0	46,9	44,5	-13,1	-5,5	46,9	44,5	-13,1	-5,5	49,8	44,6	-10,2	-5,4	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,0	50,0	-8,0	0,0	46,9	44,5	-13,1	-5,5	46,9	44,5	-13,1	-5,5	49,8	44,6	-10,2	-5,4	
G0305	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	42,4	43,3	-22,6	-11,7	37,4	37,8	-27,6	-17,2	37,4	37,8	-27,6	-17,2	37,6	37,8	-27,4	-17,2	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,5	46,5	-12,5	-3,5	42,4	41,1	-17,6	-8,9	42,4	41,1	-17,6	-8,9	42,5	41,1	-17,5	-8,9	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,5	46,6	-12,5	-3,4	42,5	41,2	-17,5	-8,8	42,5	41,2	-17,5	-8,8	42,5	41,2	-17,5	-8,8	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,5	46,6	-12,5	-3,4	42,4	41,2	-17,6	-8,8	42,4	41,2	-17,6	-8,8	42,6	41,2	-17,4	-8,8	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,4	46,5	-12,6	-3,5	42,4	41,1	-17,6	-8,9	42,4	41,1	-17,6	-8,9	42,6	41,1	-17,4	-8,9	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,3	46,4	-12,7	-3,6	42,4	41,0	-17,6	-9,0	42,4	41,0	-17,6	-9,0	43,9	41,1	-16,1	-8,9	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,9	47,0	-12,1	-3,0	43,4	41,7	-16,6	-8,3	43,3	41,7	-16,7	-8,3	45,7	41,7	-14,3	-8,3	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,9	47,0	-12,1	-3,0	43,3	41,7	-16,7	-8,3	43,3	41,7	-16,7	-8,3	45,7	41,7	-14,3	-8,3	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,8	47,5	-11,2	-2,5	44,3	42,4	-15,7	-7,6	44,3	42,4	-15,7	-7,6	46,7	42,4	-13,3	-7,6	
	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,8	47,5	-11,2	-2,5	44,3	42,4	-15,7	-7,6	44,3	42,4	-15,7	-7,6	46,7	42,4	-13,3	-7,6	
G0401	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	47,9	43,1	-11,9	-7,1	40,5	-17,9	-14,5	41,9	37,3	-23,1	-17,7	45,2	37,5	-19,8	-17,5		
	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	51,8	45,8	-13,2	-9,2	51,1	43,5	-13,9	-11,5	50,5	43,2	-14,5	-11,8	51,3	43,2	-13,7	-11,8	
G0402	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	38,6	38,9	-26,4	-16,1	34,0	33,6	-31,0	-21,4	33,9	33,6	-31,1	-21,4	34,3	33,6	-30,7	-21,4
PB+1	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	47,8	43,0	-17,2	-12,0	46,7	40,2	-18,3	-14,8	45,2	39,7	-19,8	-15,3	45,3	39,7	-19,7	-15,3
G0403	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	42,0	40,3	-23,0	-14,7	37,1	35,0	-27,9	-20,0	37,1	35,0	-27,9	-20,0	37,3	35,0	-27,7	-20,0



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - MEMÒRIA
Codi per a validació RZJ10-T0AYA-9D-A2S
Verificació: <https://gambito.arb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 28/53.

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonorductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+panel·la	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+ panel·la + indústria	Superació valor límit dBA	Panel·la + indústria + paviment	Pav. sonor+ panel·la + indústria + paviment								
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,3	40,6	-22,7	-14,4	37,5	35,3	-27,5	-19,7	37,5	35,3	-27,5	-19,7	37,6	35,3	-27,4	-19,6	
PB+3	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,5	40,7	-22,5	-14,3	37,6	35,4	-27,4	-19,6	37,6	35,4	-27,4	-19,6	37,8	35,4	-27,2	-19,6	
PB+4	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,6	40,8	-22,4	-14,2	37,7	35,5	-27,3	-19,5	37,7	35,5	-27,3	-19,5	37,9	35,6	-27,1	-19,4	
PB+5	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,6	40,9	-22,4	-14,1	37,8	35,6	-27,2	-19,4	37,8	35,6	-27,2	-19,4	38,0	35,6	-27,0	-19,4	
PB+6	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,7	40,9	-22,3	-14,1	37,9	35,6	-27,1	-19,4	37,9	35,6	-27,1	-19,4	38,0	35,6	-27,0	-19,4	
PB+7	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,7	40,9	-22,3	-14,1	37,9	35,7	-27,1	-19,3	37,9	35,7	-27,1	-19,3	38,1	35,7	-26,9	-19,3	
PB+8	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,7	40,9	-22,3	-14,1	37,9	35,7	-27,1	-19,3	37,9	35,7	-27,1	-19,3	38,2	35,7	-26,8	-19,3	
PB+9	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,7	40,9	-22,3	-14,1	37,9	35,7	-27,1	-19,3	37,9	35,7	-27,1	-19,3	38,2	35,7	-26,8	-19,3	
G0404	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	39,6	39,7	-25,4	-15,3	34,8	34,3	-30,2	-20,7	34,8	34,3	-30,2	-20,7	35,1	34,3	-29,9	-20,7
PB+1	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,7	40,7	-22,3	-14,3	37,7	35,4	-27,3	-19,6	37,7	35,4	-27,3	-19,6	37,9	35,4	-27,1	-19,6	
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,9	40,9	-22,1	-14,1	38,0	35,6	-27,0	-19,4	38,0	35,6	-27,0	-19,4	38,2	35,6	-26,8	-19,4	
G0405	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	42,2	40,9	-22,8	-14,1	37,5	35,6	-27,5	-19,4	37,5	35,6	-27,5	-19,4	37,8	35,6	-27,2	-19,4
PB+1	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	48,9	47,7	-16,1	-7,3	44,2	42,4	-20,8	-12,6	44,1	42,4	-20,9	-12,6	44,3	42,4	-20,7	-12,6	
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	51,0	49,0	-14,0	-6,0	45,8	43,6	-19,2	-11,4	45,8	43,5	-19,2	-11,5	45,9	43,5	-19,1	-11,5	
PB+3	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	51,1	49,1	-13,9	-5,9	46,0	43,7	-19,0	-11,3	46,0	43,7	-19,0	-11,3	46,1	43,7	-18,9	-11,3	
PB+4	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	51,1	49,1	-13,9	-5,9	45,9	43,6	-19,1	-11,4	45,9	43,6	-19,1	-11,4	46,0	43,6	-19,0	-11,4	
PB+5	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	51,0	49,0	-14,0	-6,0	45,8	43,6	-19,2	-11,4	45,8	43,6	-19,2	-11,4	46,0	43,6	-19,0	-11,4	
PB+6	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	50,9	48,9	-14,1	-6,1	45,7	43,5	-19,3	-11,5	45,7	43,5	-19,3	-11,5	45,9	43,5	-19,1	-11,5	
PB+7	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	50,9	48,9	-14,1	-6,1	45,7	43,5	-19,3	-11,5	45,7	43,5	-19,3	-11,5	45,9	43,5	-19,1	-11,5	
PB+8	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	50,7	48,8	-14,3	-6,2	45,6	43,3	-19,4	-11,7	45,6	43,3	-19,4	-11,7	46,5	43,4	-18,5	-11,6	
PB+9	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	50,7	48,8	-14,3	-6,2	45,6	43,3	-19,4	-11,7	45,6	43,3	-19,4	-11,7	46,5	43,4	-18,5	-11,6	
G0406	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	45,9	44,5	-19,1	-10,5	42,1	40,2	-22,9	-14,8	42,2	40,3	-22,8	-14,7	43,7	40,3	-21,3	-14,7
PB+1	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	62,6	60,4	-2,4	5,4	56,6	54,4	-8,4	-0,6	56,6	54,4	-8,4	-0,6	57,4	54,4	-7,6	-0,6	
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	62,4	60,2	-2,6	5,2	56,6	54,4	-8,4	-0,6	56,7	54,4	-8,3	-0,6	57,3	54,4	-7,7	-0,6	
PB+3	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	61,7	59,5	-3,3	4,5	56,0	53,8	-9,0	-1,2	56,1	53,8	-8,9	-1,2	56,9	53,8	-8,1	-1,2	
PB+4	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	61,1	58,8	-3,9	3,8	55,4	53,1	-9,6	-1,9	55,4	53,1	-9,6	-1,9	56,4	53,1	-8,6	-1,9	
PB+5	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	60,4	58,1	-4,6	3,1	54,8	52,4	-10,2	-2,6	54,8	52,4	-10,2	-2,6	55,8	52,5	-9,2	-2,5	
PB+6	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	59,7	57,5	-5,3	2,5	54,2	51,8	-10,8	-3,2	54,2	51,8	-10,8	-3,2	55,2	51,8	-9,8	-3,2	
PB+7	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	59,7	57,5	-5,3	2,5	54,2	51,8	-10,8	-3,2	54,2	51,8	-10,8	-3,2	55,2	51,8	-9,8	-3,2	
PB+8	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	58,6	56,4	-6,4	1,4	53,2	50,7	-11,8	-4,3	53,2	50,7	-11,8	-4,3	54,2	50,7	-10,8	-4,3	
PB+9	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	58,6	56,4	-6,4	1,4	53,2	50,7	-11,8	-4,3	53,2	50,7	-11,8	-4,3	54,2	50,7	-10,8	-4,3	
G0407	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	46,5	42,8	-18,5	-12,2	44,7	39,6	-20,3	-15,4	41,7	38,1	-23,3	-16,9	45,3	38,3	-19,7	-16,7
PB+1	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	57,4	54,9	-7,6	-0,1	52,4	48,9	-12,6	-6,1	51,8	48,7	-13,2	-6,3	56,0	48,9	-9,0	-6,1	
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	58,0	55,5	-7,0	0,5	53,3	49,9	-11,7	-5,1	53,1	49,9	-11,9	-5,1	56,2	50,0	-8,8	-5,0	
PB+3	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	57,9	55,3	-7,1	0,3	53,3	49,8	-11,7	-5,2	53,3	49,8	-11,7	-5,2	56,6	49,9	-8,4	-5,1	
PB+4	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	57,6	54,9	-7,4	-0,1	53,1	49,5	-11,9	-5,5	53,1	49,5	-11,9	-5,5	56,5	49,6	-8,5	-5,4	
PB+5	Carrer de l'Enginy	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	57,2	54,5	-7,8	-0,5	52,9	49,1	-12,1	-5,9	52,9	49,1	-12,1	-5,9	56,3	49,3	-8,7	-5,7	



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor Plantes Font Zonificació

				Valors límit dBA(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soño+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
PB+6	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	56,8	54,0	-8,2	-1,0	52,7	48,7	-12,3	-6,3	
PB+7	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	56,8	54,0	-8,2	-1,0	52,7	48,7	-12,3	-6,3	
PB+8	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	56,0	53,1	-9,0	-1,9	52,1	47,9	-12,9	-7,1	
PB+9	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	56,0	53,1	-9,0	-1,9	52,1	47,9	-12,9	-7,1	
<hr/>														
G0408	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	47,9	43,9	-7,1	-11,1	46,2	40,4	-18,8	-14,6
PB+1	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,0	48,2	-13,0	-6,8	50,3	44,5	-14,7	-10,5	
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,4	49,9	-1,6	-5,1	50,8	45,3	-14,2	-9,7	
PB+3	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,7	50,2	-1,3	-4,8	51,0	45,6	-14,0	-9,4	
PB+4	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,8	50,2	-1,2	-4,8	51,1	45,6	-13,9	-9,4	
PB+5	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,8	50,2	-11,2	-4,8	51,2	45,7	-13,8	-9,3	
PB+6	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,8	50,1	-1,2	-4,9	51,2	45,6	-13,8	-9,4	
PB+7	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,8	50,1	-1,2	-4,9	51,2	45,6	-13,8	-9,4	
PB+8	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,6	49,9	-1,4	-5,1	50,9	45,4	-14,1	-9,6	
PB+9	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	53,6	49,9	-1,4	-5,1	50,9	45,4	-14,1	-9,6	
<hr/>														
G0409	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	48,5	45,2	-6,5	-9,8	47,0	41,5	-18,0	-13,5
PB+1	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	51,7	46,7	-13,3	-8,3	50,6	43,7	-14,4	-11,3	
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,0	47,1	-13,0	-7,9	50,8	43,9	-14,2	-11,1	
<hr/>														
G0410	PB	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	48,1	44,0	-6,9	-11,0	47,0	40,9	-18,0	-14,1
PB+1	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	51,7	46,0	-13,3	-9,0	50,8	43,4	-14,2	-11,6	
PB+2	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	51,8	46,2	-13,2	-8,8	50,9	43,5	-14,1	-11,5	
PB+3	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,0	46,4	-13,0	-8,6	51,0	43,7	-14,0	-11,3	
PB+4	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,0	46,6	-13,0	-8,4	51,0	43,8	-14,0	-11,2	
PB+5	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,0	46,7	-13,0	-8,3	50,9	43,7	-14,1	-11,3	
PB+6	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,0	46,7	-13,0	-8,3	50,8	43,7	-14,2	-11,3	
PB+7	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,0	46,7	-13,0	-8,3	50,8	43,7	-14,2	-11,3	
PB+8	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	51,8	46,6	-13,2	-8,4	50,5	43,5	-14,5	-11,5	
PB+9	Carrer de l'Enginy	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	51,8	46,6	-13,2	-8,4	50,5	43,5	-14,5	-11,5	
<hr/>														
V0101	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	60,1	58,7	-4,9	3,7	55,3	53,7	-9,7	-1,3
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	61,4	60,5	-3,6	5,5	56,4	55,1	-8,6	0,1
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	60,9	60,0	-4,1	5,0	55,9	54,6	-9,1	-0,4
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	60,4	59,4	-4,6	4,4	55,3	54,0	-9,7	-1,0
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	59,8	58,9	-5,2	3,9	54,8	53,5	-10,2	-1,5
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	59,3	58,3	-5,7	3,3	54,2	52,9	-10,8	-2,1
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	58,8	57,8	-6,2	2,8	53,7	52,4	-11,3	-2,6
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	58,3	57,3	-6,7	2,3	53,2	51,9	-11,8	-3,1
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	57,8	56,9	-7,2	1,9	52,8	52,8	-12,2	-3,5
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	57,8	56,9	-7,2	1,9	52,8	51,5	-12,2	-3,5
PB+10	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	57,1	56,1	-7,9	1,1	52,0	50,7	-13,0	-4,3
<hr/>														
V0102	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	60,6	59,2	-4,4	4,2	55,7	54,2	-9,3	-0,8
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexits, residencial amb activ.	i/o infra.	65,0	55,0	61,6	60,6	-3,4	5,6	56,5	55,2	-8,5	0,2



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonorductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreducto+panell	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+panell + indústria	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+panell + indústria	Superació valor límit dBA		
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,0	-4,0	5,1	56,0	54,7	-9,0	-0,3	56,0	54,7	-9,0	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,4	59,5	-4,6	4,5	55,4	54,1	-9,6	-0,9	55,4	54,1	-9,6
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,8	58,9	-5,2	3,9	54,8	53,5	-10,2	-1,5	54,8	53,5	-10,2
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,3	58,3	-5,7	3,3	54,2	52,9	-10,8	-2,1	54,2	52,9	-10,8
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,7	57,8	-6,3	2,8	53,7	52,3	-11,3	-2,7	53,7	52,3	-11,3
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,2	57,2	-6,8	2,2	53,2	51,8	-11,8	-3,2	51,8	51,8	-11,8
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,8	56,8	-7,2	1,8	52,7	51,4	-12,3	-3,6	52,7	51,4	-12,2
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,8	56,8	-7,2	1,8	52,7	51,4	-12,3	-3,6	52,7	51,4	-12,2
V0103				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	50,4	48,9	-14,6	-6,1	45,9	44,4	-19,1
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,4	53,3	-5,6	3,3	49,4	47,9	-10,6	-2,1	49,4	47,9	-10,6
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,4	53,4	-5,6	3,4	49,4	47,9	-10,6	-2,1	50,3	48,0	-9,7
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,3	53,2	-5,7	3,2	49,2	47,8	-10,8	-2,2	50,3	47,8	-9,7
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,0	52,9	-6,0	2,9	48,9	47,5	-11,1	-2,5	50,1	47,5	-9,9
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,7	52,6	-6,3	2,6	48,6	47,2	-11,4	-2,8	48,6	47,2	-10,1
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,3	52,3	-6,7	2,3	48,3	46,9	-11,7	-3,1	48,3	46,9	-10,4
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,0	51,9	-7,0	1,9	47,9	46,5	-12,1	-3,5	47,9	46,5	-10,6
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,6	51,6	-7,4	1,6	47,6	46,2	-12,4	-3,8	47,6	46,2	-10,6
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	60,0	50,0	52,6	51,6	-7,4	1,6	47,6	46,2	-12,4	-3,8	47,6	46,2	-10,6
V0104				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	39,9	40,2	-25,1	-14,8	36,3	35,9	-28,7
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,8	45,1	-13,2	-4,9	41,9	40,1	-18,1	-9,9	41,9	40,1	-18,1
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,3	45,9	-12,7	-4,1	42,3	40,7	-17,7	-9,3	42,3	40,7	-17,7
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,7	46,5	-12,3	-3,5	42,6	41,1	-17,4	-8,9	42,6	41,1	-17,4
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,7	46,7	-12,3	-3,3	42,7	41,2	-17,3	-8,8	42,7	41,2	-17,3
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,8	46,7	-12,2	-3,3	42,8	41,3	-17,2	-8,7	42,8	41,3	-17,2
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,8	46,7	-12,2	-3,3	42,8	41,3	-17,2	-8,7	42,8	41,3	-17,2
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,7	46,6	-12,3	-3,4	42,8	41,3	-17,2	-8,7	42,8	41,3	-17,2
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,7	46,6	-12,3	-3,4	42,8	41,2	-17,2	-8,8	42,8	41,2	-17,2
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,7	46,6	-12,3	-3,4	42,8	41,2	-17,2	-8,8	42,8	41,2	-17,2
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,5	46,4	-12,5	-3,6	42,7	41,1	-17,3	-8,9	42,7	41,1	-17,3
V0105				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	40,6	40,8	-24,4	-14,2	35,4	35,2	-29,6
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,7	42,7	-16,3	-7,3	38,4	37,2	-21,6	-12,8	38,4	37,2	-21,6
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,1	43,0	-15,9	-7,0	38,8	37,5	-21,2	-12,5	38,8	37,5	-21,2
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,3	43,2	-15,7	-6,8	39,0	37,7	-21,0	-12,3	39,0	37,7	-21,0
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,4	43,3	-15,6	-6,7	39,2	37,8	-20,8	-12,2	39,2	37,8	-20,8
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,5	43,3	-15,5	-6,7	39,4	37,9	-20,6	-12,1	39,4	37,9	-20,6
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,6	43,4	-15,4	-6,6	39,7	38,0	-20,3	-12,0	39,7	38,0	-20,3
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,7	43,5	-15,3	-6,5	40,0	38,1	-20,0	-11,9	40,0	38,1	-20,0



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Vàlors límit dBA(A)	Pariment estàndard	Superació valor límit dBA	Pariment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Pariment sonoreductor+ Pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+ Pantalla + indústria	Superació valor límit dBA	
PB-8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,8	43,5	-5,2	-6,5	40,2	38,2	-19,8	-11,8
PB-9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,8	43,5	-15,2	-6,5	40,2	38,2	-19,8	-11,8
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,0	43,6	-5,0	-6,4	40,7	38,4	-19,3	-11,6
V0106				B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	41,2	41,4	-23,8	-13,6	36,0	35,9
PB	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,3	43,3	-15,7	-6,7	39,0	37,8	-21,0	-12,2
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,6	43,5	-5,4	-6,5	39,4	38,0	-20,6	-12,0
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,8	43,7	-5,2	-6,3	39,6	38,2	-20,4	-11,8
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,9	43,8	-15,1	-6,2	39,8	38,3	-20,2	-11,7
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,0	43,8	-15,0	-6,2	40,0	38,4	-20,0	-11,6
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,1	43,9	-4,9	-6,1	40,2	38,5	-19,8	-11,5
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,4	44,3	-4,6	-5,7	40,5	38,9	-19,5	-11,1
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,6	44,3	-14,3	-4,4	5,7	40,8	-38,9	-19,2
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,6	44,3	-14,4	-4,4	5,7	40,8	-38,9	-19,2
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,6	44,3	-14,4	-4,4	5,7	40,8	-38,9	-19,2
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,8	44,3	-14,2	-4,2	5,7	41,2	-39,1	-18,8
V0107				B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	42,2	42,4	-22,8	-12,6	37,0	36,9
PB	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,1	44,0	-14,9	-6,0	39,8	38,5	-20,2	-11,5
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,4	44,3	-14,6	-5,7	40,1	38,8	-19,9	-11,2
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,6	44,4	-14,4	-5,6	40,3	38,9	-19,7	-11,1
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,7	44,5	-14,3	-5,5	40,5	39,0	-19,5	-11,0
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,8	44,3	-14,2	-4,2	5,7	41,2	-39,1	-18,8
V0108				B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	43,6	43,7	-21,4	-11,3	38,3	38,1
PB	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,3	45,1	-13,7	-4,9	41,0	39,6	-19,0	-10,4
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,6	45,3	-13,4	-4,7	41,3	39,8	-18,7	-10,2
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,7	45,5	-13,3	-4,5	41,5	39,9	-18,5	-10,1
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,8	45,5	-13,2	-4,5	41,6	40,0	-18,4	-10,0
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,9	45,6	-13,1	-4,4	41,7	40,1	-18,3	-9,9
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,6	46,2	-12,4	-3,8	42,4	40,7	-17,6	-9,3
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,7	46,3	-12,3	-3,7	42,6	40,8	-17,4	-9,2
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,8	46,3	-12,2	-3,7	42,7	40,9	-17,3	-9,1
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,8	46,3	-12,2	-3,7	42,7	40,9	-17,3	-9,1
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,5	47,9	-10,5	-2,1	44,3	42,4	-15,7	-7,6
V0109				B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	45,9	46,4	-9,1	-8,6	40,9	40,7
PB	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,7	47,5	-11,3	-2,5	43,5	43,5	-24,3	-14,1
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,3	47,7	-10,7	-2,3	44,1	42,2	-15,9	-7,8
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,4	47,8	-10,6	-2,2	42,3	42,3	-15,8	-7,7
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,5	47,9	-10,5	-2,1	44,3	42,4	-15,7	-7,6
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,6	47,0	-10,0	-1,8	44,3	42,4	-15,7	-7,5
V0110				B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	46,0	46,1	-19,0	-8,9	40,8	40,5
PB	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,1	48,9	-9,9	-1,1	45,3	43,6	-14,7	-6,4
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,7	49,8	-8,3	-0,2	46,4	44,3	-13,6	-5,7
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,8	49,9	-8,2	-0,1	46,5	44,4	-13,5	-5,6
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,8	49,9	-8,2	-0,1	46,6	44,4	-13,4	-5,6
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,8	50,0	-8,2	0,0	46,6	44,5	-13,4	-5,5
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,8	50,0	-8,2	0,0	46,6	44,6	-13,4	-5,5



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonorductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+panel·la	Superació valor límit dBA	Pav. sonò + pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,9	50,0	-8,1	0,0	46,8	44,6	-13,2	-5,4	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,8	50,0	-8,2	0,0	46,8	44,6	-13,2	-5,4	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,9	50,0	-8,1	0,0	46,9	44,6	-13,1	-5,4	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,9	50,0	-8,1	0,0	46,9	44,6	-13,1	-5,4	
V0111	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,2	47,7	-16,8	-7,3	43,3	42,3	-21,7	-12,7
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,8	53,0	-5,2	3,0	49,9	47,7	-10,1	-2,3	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,0	54,1	-4,0	4,1	50,9	48,7	-9,1	-1,3	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,1	54,2	-3,9	4,2	51,0	48,8	-9,0	-1,2	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,1	54,2	-3,9	4,2	51,0	48,8	-9,0	-1,2	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,1	54,2	-3,9	4,2	51,0	48,7	-9,0	-1,3	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,0	54,1	-4,0	4,1	50,9	48,7	-9,1	-1,3	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	55,9	54,0	-4,1	4,0	50,8	48,6	-9,2	-1,4	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	55,8	53,9	-4,2	3,9	50,7	48,5	-9,3	-1,5	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	55,8	53,9	-4,2	3,9	50,7	48,5	-9,3	-1,5	
V0112	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,9	49,5	-15,1	-5,5	45,0	44,1	-20,0	-10,9
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,8	55,0	-3,2	5,0	51,7	49,5	-8,3	-0,5	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	57,3	55,4	-2,7	5,4	52,2	50,0	-7,8	0,0	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	57,4	55,6	-2,6	5,6	52,3	50,1	-7,7	0,1	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	57,3	55,5	-2,7	5,5	52,2	50,1	-7,8	0,1	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	57,1	55,4	-2,9	5,4	52,1	49,9	-8,0	-0,1	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	57,0	55,2	-3,0	5,2	51,9	49,8	-8,1	-0,2	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,8	55,0	-3,2	5,0	51,7	49,6	-8,3	-0,4	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,6	54,8	-3,4	4,8	51,5	49,4	-8,5	-0,6	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,6	54,8	-3,4	4,8	51,5	49,4	-8,5	-0,6	
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	56,1	54,4	-3,9	4,4	51,1	49,0	-8,9	-1,0	
V0113	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	54,6	54,2	-10,4	-0,8	49,9	49,2	-15,1	-5,8
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,0	58,6	-5,0	3,6	54,9	53,1	-10,1	-1,9	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,9	58,5	-5,1	3,5	54,8	53,0	-10,2	-2,0	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,6	58,2	-5,4	3,2	54,5	52,8	-10,5	-2,2	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,3	57,9	-5,7	2,9	54,2	52,5	-10,8	-2,5	
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,0	57,5	-6,0	2,5	53,9	52,1	-11,1	-2,9	
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,6	57,2	-6,4	2,2	53,5	51,8	-11,5	-3,2	
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,2	56,8	-6,8	1,8	53,2	51,4	-11,8	-3,6	
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,9	56,4	-7,1	1,4	52,8	51,0	-12,2	-4,0	
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,9	56,4	-7,1	1,4	52,8	51,0	-12,2	-4,0	
PB+10	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,2	55,7	-7,8	0,7	52,2	50,4	-12,8	-4,6	
V0114	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	34,1	33,0	-30,9	-22,0	29,2	27,6	-35,8	-27,4



RESULTATS NUMÈRICS

	Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor-pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soño+ pantalla + industria	Superació valor límit dBA									
					Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit								
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	34,0	32,9	-17,1	29,1	27,6	-30,9	-22,4	29,1	27,6	-30,9	-22,4	36,4	27,9	-23,6	-22,1	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	33,9	32,8	-26,1	-17,2	29,1	27,5	-30,9	-22,5	29,1	27,5	-30,9	-22,5	39,7	28,5	-20,3	-21,5
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	33,8	32,6	-26,2	-17,4	29,0	27,5	-31,0	-22,5	29,0	27,4	-31,0	-22,6	42,3	28,9	-17,7	-21,1
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	33,8	32,6	-26,2	-17,4	29,2	27,6	-30,8	-22,4	29,2	27,6	-30,8	-22,4	44,2	29,5	-15,8	-20,5
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	35,2	34,6	-24,8	-15,4	30,5	29,5	-29,5	-20,5	30,5	29,4	-29,5	-20,6	45,2	30,9	-14,8	-19,1
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	37,4	37,1	-22,6	-12,9	32,6	31,8	-27,4	-18,2	32,5	31,8	-27,5	-18,2	45,6	32,8	-14,4	-17,2
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	38,7	38,4	-21,3	-11,6	33,9	33,3	-26,1	-16,7	33,9	33,3	-26,1	-16,7	45,7	34,0	-14,3	-16,0
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	40,0	39,4	-20,0	-10,6	35,3	34,3	-24,7	-15,7	35,2	34,3	-24,8	-15,7	45,9	34,8	-14,1	-15,2
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	40,0	39,4	-20,0	-10,6	35,3	34,3	-24,7	-15,7	35,2	34,3	-24,8	-15,7	45,9	34,8	-14,1	-15,2
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	42,0	41,2	-18,0	-8,8	37,6	36,5	-22,4	-13,5	37,6	36,5	-22,4	-13,5	46,2	36,8	-13,8	-13,2
V0115	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1		65,0	55,0	31,9	30,0	-33,8	-25,0	26,6	24,8	-38,4	-30,2	26,6	24,8	-38,4	-30,2	31,2	24,9	-33,8	-30,1
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,9	30,0	-28,8	-20,0	26,7	24,8	-33,3	-25,2	26,7	24,8	-33,3	-25,2	33,1	25,1	-26,9	-24,9
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,3	30,0	-28,7	-20,0	26,7	24,9	-33,3	-25,1	26,7	24,9	-33,3	-25,1	34,4	25,3	-25,6	-24,7
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,3	30,0	-28,7	-20,0	26,9	25,1	-33,1	-24,9	26,9	25,1	-33,1	-24,9	40,4	26,8	-19,6	-23,2
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,5	30,3	-28,5	-19,7	27,2	25,5	-32,8	-24,5	27,3	25,6	-32,7	-24,4	43,2	27,7	-16,8	-22,3
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	32,5	31,3	-27,5	-18,7	28,4	26,7	-31,6	-23,3	28,4	26,7	-31,6	-23,3	44,1	28,7	-15,9	-21,3
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	37,0	37,4	-23,0	-12,6	31,8	31,6	-28,2	-18,4	31,7	31,6	-28,3	-18,4	44,3	32,3	-15,7	-17,7
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	39,5	39,6	-20,5	-10,4	34,4	34,1	-25,6	-15,9	34,4	34,1	-25,6	-15,9	44,5	34,5	-15,5	-15,5
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	41,2	40,2	-8,8	-9,8	36,0	34,8	-24,0	-15,2	36,0	34,7	-24,0	-15,3	44,8	35,1	-15,2	-14,9
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	41,2	40,2	-18,8	-9,8	36,0	34,8	-24,0	-15,2	36,0	34,7	-24,0	-15,3	44,8	35,1	-15,2	-14,9
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	42,0	40,5	-8,0	-9,5	37,1	35,3	-22,9	-14,7	37,1	35,2	-22,9	-14,8	45,2	35,6	-14,8	-14,4
V0116	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1		65,0	55,0	30,3	29,0	-34,7	-26,0	25,8	23,7	-39,2	-31,3	25,8	23,7	-39,2	-31,3	31,0	23,9	-34,0	-31,1
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	30,3	29,0	-29,7	-21,0	25,8	23,8	-34,2	-26,2	25,8	23,8	-34,2	-26,2	31,9	24,0	-28,1	-26,0
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	30,4	29,0	-29,6	-21,0	25,9	23,8	-34,1	-26,2	25,9	23,8	-34,1	-26,2	32,0	24,1	-28,0	-25,9
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	30,4	29,0	-29,6	-21,0	26,0	24,0	-34,0	-26,0	26,0	24,0	-34,0	-26,0	33,9	24,4	-26,1	-25,6
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	32,3	31,0	-27,7	-19,0	28,9	26,7	-31,1	-23,3	28,9	26,7	-31,1	-23,3	44,7	28,9	-15,3	-21,1
V0117	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1		65,0	55,0	31,8	30,5	-33,2	-24,5	27,1	25,2	-37,9	-29,8	27,1	25,2	-37,9	-29,8	31,5	25,4	-33,5	-29,6
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,8	30,5	-28,2	-19,5	27,2	25,4	-32,8	-24,6	27,2	25,3	-32,8	-24,7	33,5	25,6	-26,5	-24,4
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,9	30,5	-28,1	-19,5	27,4	25,5	-32,6	-24,5	27,4	25,5	-32,6	-24,5	35,0	25,9	-25,0	-24,1
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	32,1	30,8	-27,9	-19,2	27,8	26,0	-32,2	-24,0	27,8	26,0	-32,2	-24,0	39,8	27,0	-20,2	-23,0
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	34,1	33,3	-25,9	-16,7	29,8	28,5	-30,2	-21,5	29,8	28,5	-30,2	-21,5	45,0	30,1	-15,0	-19,9
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	40,1	39,9	-19,9	-10,1	35,3	34,5	-24,7	-15,5	35,3	34,5	-24,7	-15,5	47,9	35,4	-12,1	-14,6
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	42,5	41,8	-7,5	-8,2	37,5	36,3	-22,5	-13,7	37,4	36,3	-22,6	-13,7	48,9	37,1	-11,1	-12,9
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	43,6	42,4	-6,4	-7,6	38,8	37,0	-21,2	-13,0	38,8	37,0	-21,2	-13,0	49,4	37,7	-10,6	-12,3
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	44,1	43,0	-15,9	-7,0	39,4	37,7	-20,6	-12,3	39,4	37,6	-20,6	-12,4	49,5	38,2	-10,5	-11,8
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	44,1	43,0	-15,9	-7,0	39,4	37,7	-20,6	-12,3	39,4	37,6	-20,6	-12,4	49,5	38,2	-10,5	-11,8
V0118	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1		65,0	55,0	31,4	30,0	-33,6	-25,0	26,8	24,7	-38,2	-30,3	26,8	24,7	-38,2	-30,3	31,0	24,8	-34,0	-30,2
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,5	30,0	-28,5	-20,0	26,8	24,8	-33,2	-25,2	26,8	24,8	-33,2	-25,2	31,8	24,9	-28,2	-25,1
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,5	30,0	-28,5	-20,0	26,9	24,8	-33,1	-25,2	26,9	24,8	-33,1	-25,2	31,9	25,0	-28,1	-25,0
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial		60,0	50,0	31,5	30,0	-28,5	-20,0	27,0	25,0	-33,0	-25,0	27,0	25,0	-33,0	-25,0	33,8	25,3	-26,2	-24,7



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - MEMÒRIA
Codi per a validació RZJ10-T0AYA-9DA2S
Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit	Paviment estàndard	Superació valor limit dBA(A)	Paviment sonorductor	Superació valor limit dBA	Paviment sonoreductor+pantalla	Superació valor limit dBA	Pav. sonoro+ pantalla + Indústria	Superació valor limit dBA	Pav. sonoro+ pantalla + Indústria	Superació valor limit dBA	Pav. sonoro+ pantalla + Indústria	Superació valor limit dBA	Pav. sonoro+ pantalla + Indústria	Superació valor limit dBA	Pav. sonoro+ pantalla + Indústria			
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,9	32,6	-26,1	-17,4	30,2	28,4	-29,8	-21,6	30,2	28,4	-29,8	-21,6	43,5	29,6	-16,5	-20,4	
V0119	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	32,7	31,1	-32,3	-23,9	27,9	25,8	-37,1	-29,2	27,9	25,8	-37,1	-29,2	31,2	25,9	-33,8	-29,1
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,7	31,1	-27,3	-18,9	27,9	25,9	-32,1	-24,1	27,9	25,9	-32,1	-24,1	32,2	26,0	-27,8	-24,0	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,7	31,1	-27,3	-18,9	28,0	25,9	-32,0	-24,1	28,0	25,9	-32,0	-24,1	32,7	26,1	-27,3	-23,9	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,7	31,1	-27,3	-18,9	28,1	26,0	-31,9	-24,0	28,1	26,0	-31,9	-24,0	36,0	26,4	-24,0	-23,6	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	34,0	33,0	-26,0	-17,0	29,6	28,0	-30,4	-22,0	29,6	28,0	-30,4	-22,0	45,8	30,2	-14,2	-19,8	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	37,2	37,4	-22,8	-12,6	32,3	31,8	-27,7	-18,2	32,3	31,8	-27,7	-18,2	48,5	33,6	-11,5	-16,4	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,3	38,7	-20,7	-11,3	34,0	33,2	-26,0	-16,8	34,1	33,2	-25,9	-16,8	48,9	34,6	-11,1	-15,4	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,7	39,2	-20,3	-10,8	34,7	33,9	-25,3	-16,1	34,7	33,9	-25,3	-16,1	49,1	35,2	-10,9	-14,8	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,7	40,0	-19,3	-10,0	36,2	35,0	-23,8	-15,0	36,2	35,0	-23,8	-15,0	49,1	36,0	-10,8	-14,0	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,7	40,0	-19,3	-10,0	36,2	35,0	-23,8	-15,0	36,2	35,0	-23,8	-15,0	49,2	36,0	-10,8	-14,0	
<hr/>																						
V0120	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	33,7	32,3	-31,3	-22,7	28,9	27,0	-36,1	-28,0	28,9	27,0	-36,1	-28,0	32,7	27,1	-32,3	-27,9
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,7	32,3	-26,3	-17,7	28,9	27,0	-31,1	-23,0	28,9	27,0	-31,1	-23,0	35,4	27,3	-24,6	-22,7	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,7	32,3	-26,3	-17,7	29,0	27,1	-31,0	-22,9	29,0	27,1	-31,0	-22,9	37,4	27,6	-22,6	-22,4	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,8	32,5	-26,2	-17,5	29,2	27,4	-30,8	-22,6	29,2	27,4	-30,8	-22,6	43,7	29,5	-16,3	-20,5	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	34,9	34,2	-25,1	-15,8	30,5	29,2	-29,5	-20,8	30,5	29,2	-29,5	-20,8	46,0	31,0	-14,0	-19,0	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	35,6	34,7	-24,4	-15,3	31,4	29,9	-28,6	-20,1	31,4	29,9	-28,6	-20,1	46,6	31,6	-13,4	-18,4	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	37,5	37,5	-22,5	-12,5	32,8	32,1	-27,2	-17,9	32,8	32,1	-27,2	-17,9	46,9	33,3	-13,1	-16,7	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,5	38,3	-21,5	-11,7	33,8	33,0	-26,2	-17,0	33,8	33,0	-26,2	-17,0	47,3	34,1	-12,7	-15,9	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,1	38,6	-20,9	-11,4	34,4	33,4	-25,6	-16,6	34,3	33,4	-25,7	-16,6	47,5	34,4	-12,5	-15,6	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,1	38,6	-20,9	-11,4	34,4	33,4	-25,6	-16,6	34,3	33,4	-25,7	-16,6	47,5	34,4	-12,5	-15,6	
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,7	38,9	-20,3	-11,1	35,3	34,1	-24,7	-15,9	35,3	34,1	-24,7	-15,9	47,8	35,0	-12,2	-15,0	
<hr/>																						
V0201	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	60,8	59,0	-4,2	4,0	56,0	54,0	-9,0	-1,0	56,0	54,0	-9,0	-1,0	56,0	54,0	-9,0	-1,0
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,5	60,1	-3,5	5,1	56,5	54,7	-8,5	-0,3	56,5	54,7	-8,5	-0,3	56,5	54,7	-8,5	-0,3	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,9	59,5	-4,1	4,5	55,9	54,1	-9,1	-0,9	55,9	54,1	-9,1	-0,9	55,9	54,1	-9,1	-0,9	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,3	58,8	-4,7	3,8	55,2	53,4	-9,8	-1,6	55,2	53,4	-9,8	-1,6	55,2	53,4	-9,8	-1,6	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,7	58,2	-5,3	3,2	54,6	52,8	-10,4	-2,2	54,6	52,8	-10,4	-2,2	54,6	52,8	-10,4	-2,2	
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,1	57,6	-5,9	2,6	54,0	52,2	-11,0	-2,8	54,0	52,2	-11,0	-2,8	54,0	52,2	-11,0	-2,8	
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,5	57,1	-6,5	2,1	53,5	51,7	-11,5	-3,3	53,5	51,7	-11,5	-3,3	53,6	51,7	-11,4	-3,3	
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,0	56,6	-7,0	1,6	53,0	51,2	-12,0	-3,8	53,0	51,2	-12,0	-3,8	53,4	51,2	-11,6	-3,8	
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,6	56,2	-7,4	1,2	52,5	50,8	-12,5	-4,2	52,5	50,8	-12,5	-4,2	53,1	50,8	-11,9	-4,2	
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,6	56,2	-7,4	1,2	52,5	50,8	-12,5	-4,2	52,5	50,8	-12,5	-4,2	53,1	50,8	-11,9	-4,2	
<hr/>																						
V0202	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	52,2	50,0	-5,0	47,4	45,2	-17,6	-9,8	47,4	45,2	-17,6	-9,8	48,0	45,2	-17,0	-9,8	
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,4	52,9	-10,6	-2,1	49,4	47,5	-15,6	-7,5	49,4	47,5	-15,6	-7,5	50,0	47,5	-15,0	-7,5	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,2	52,7	-10,8	-2,3	49,1	47,3	-15,9	-7,7	49,1	47,3	-15,9	-7,7	47,3	47,3	-15,3	-7,7	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,8	52,3	-11,2	-2,7	48,7	46,9	-16,3	-8,1	48,7	46,9	-16,3	-8,1	49,4	46,9	-15,6	-8,1	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,4	51,9	-11,6	-3,1	48,3	46,5	-16,7	-8,5	48,3	46,5	-16,7	-8,5	49,1	46,5	-15,9	-8,5	



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soño+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA	
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	52,9	51,4	-2,1	-3,6	47,8	46,0	-17,2	-9,0
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	52,4	50,9	-12,6	-4,1	47,4	45,5	-17,7	-9,5
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	51,9	50,4	-3,1	-4,6	46,9	45,1	-18,1	-9,9
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	51,5	50,1	-3,5	-4,9	46,6	44,8	-18,4	-10,2
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	51,5	50,1	-3,5	-4,9	46,6	44,8	-18,4	-10,2
V0203				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	40,5	40,1	-24,5	-14,9
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,4	45,0	-13,6	-5,0	41,4	39,5	-18,6	-10,5
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,5	45,1	-3,5	-4,9	41,5	39,6	-18,5	-10,4
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,5	45,0	-3,5	-5,0	41,5	39,6	-18,5	-10,4
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,4	45,0	-3,6	-5,0	41,4	39,6	-18,6	-10,4
V0204				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	36,2	36,6	-28,8	-18,4
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,2	39,7	-18,8	-10,3	36,4	34,4	-23,6	-15,6
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,7	40,4	-8,3	-9,6	37,0	35,2	-23,0	-14,8
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,0	40,6	-8,0	-9,4	37,2	35,4	-22,8	-14,6
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,1	40,8	-7,9	-9,2	37,5	35,5	-22,5	-14,5
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,3	40,9	-17,7	-9,1	37,8	35,8	-22,2	-14,2
V0205				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	36,7	37,3	-28,3	-17,7
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,9	38,2	-21,1	-11,8	34,4	33,1	-25,6	-16,9
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,6	38,6	-20,4	-11,4	35,1	33,5	-24,9	-16,5
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,0	38,9	-20,0	-11,1	35,5	33,8	-24,5	-16,2
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,4	39,2	-9,6	-10,8	36,0	34,1	-24,0	-15,9
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,7	39,5	-19,3	-10,5	36,5	34,5	-23,5	-15,5
V0206				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	35,7	36,0	-29,3	-19,0
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,2	37,6	-21,8	-12,4	33,6	32,4	-26,4	-17,6
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,7	38,0	-21,3	-12,0	34,1	32,8	-25,9	-17,2
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,1	38,3	-20,9	-11,7	34,6	33,0	-25,4	-17,0
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,4	38,5	-20,6	-11,5	34,9	33,2	-25,1	-16,8
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,7	38,8	-20,3	-11,2	35,2	33,5	-24,8	-16,5
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,9	39,0	-20,1	-11,0	35,5	33,8	-24,5	-16,2
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,9	39,1	-20,1	-10,9	35,4	33,8	-24,6	-16,2
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,3	39,2	-19,7	-10,8	36,0	34,1	-24,0	-15,9
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,3	39,2	-19,7	-10,8	36,0	34,1	-24,0	-15,9
V0207				PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	42,2	42,4	-22,8	-12,6
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,0	47,7	-11,0	-2,3	44,1	42,5	-15,9	-7,5
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,4	48,3	-10,6	-1,7	44,4	42,9	-15,6	-7,1
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,5	48,5	-10,5	-1,5	44,5	43,1	-15,5	-6,9
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,5	48,5	-10,5	-1,5	44,5	43,1	-15,5	-6,9
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,4	48,4	-10,6	-1,6	44,4	43,0	-15,6	-7,0
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,4	48,3	-10,6	-1,7	44,4	43,0	-15,6	-7,0
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,2	48,2	-10,8	-1,8	44,2	42,8	-15,8	-7,2

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard			Paviment sonorductor			Superació valor límit dBA			Paviment sonoreductor+pantalla			Superació valor límit dBA			Pav. sovint+ pantalla + indústria			Superació valor límit dBA			
					Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit		
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,2	48,2	-10,8	-1,8	44,2	42,8	-15,8	-7,2	44,2	42,8	-15,8	-7,2	50,1	43,0	-9,9	-7,0					
PB+9	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,2	48,2	-10,8	-1,8	44,2	42,8	-15,8	-7,2	44,2	42,8	-15,8	-7,2	50,1	43,0	-9,9	-7,0					
V2028	PB	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	65,0	55,0	47,5	46,9	-17,5	-8,1	43,5	42,5	-21,5	-12,5	43,5	42,5	-21,5	-12,5	47,2	42,6	-17,8	-12,4				
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,4	52,3	-6,6	2,3	48,4	46,9	-11,6	-3,1	48,3	46,9	-11,7	-3,1	50,2	46,9	-9,8	-3,1					
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,5	52,4	-6,5	2,4	48,4	47,0	-11,6	-3,0	48,4	47,0	-11,6	-3,0	50,0	47,0	-10,0	-3,0					
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,4	52,3	-6,6	2,3	48,3	46,9	-11,7	-3,1	48,3	46,9	-11,7	-3,1	50,2	46,9	-9,8	-3,1					
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,2	52,2	-6,8	2,2	48,2	46,7	-11,8	-3,3	48,1	46,7	-11,9	-3,3	50,1	46,8	-9,9	-3,2					
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,0	51,9	-7,0	1,9	47,9	46,5	-12,1	-3,5	47,9	46,5	-12,1	-3,5	50,0	46,5	-10,0	-3,5					
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,7	51,7	-7,3	1,7	47,7	46,3	-12,3	-3,7	47,6	46,3	-12,4	-3,7	50,0	46,3	-10,0	-3,7					
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,4	51,4	-7,6	1,4	47,4	46,0	-12,6	-4,0	47,4	46,0	-12,6	-4,0	49,9	46,0	-10,1	-4,0					
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,1	51,1	-7,9	1,1	47,1	45,7	-12,9	-4,3	47,1	45,7	-12,9	-4,3	49,8	45,7	-10,2	-4,3					
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,1	51,1	-7,9	1,1	47,1	45,7	-12,9	-4,3	47,1	45,7	-12,9	-4,3	49,8	45,7	-10,2	-4,3					
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,5	50,5	-8,5	0,5	46,6	45,1	-13,4	-4,9	46,5	45,1	-13,5	-4,9	49,8	45,2	-10,2	-4,8					
PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	60,6	58,7	-4,4	3,7	55,7	53,7	-9,3	-1,3	55,7	53,7	-9,3	-1,3	55,7	53,7	-9,3	-1,3	53,7	53,7	-9,3	-1,3	
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,5	60,0	-3,5	5,0	56,4	54,7	-8,6	-0,3	56,4	54,7	-8,6	-0,3	56,4	54,7	-8,6	-0,3	54,1	54,1	-9,2	-0,9	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,9	59,5	-4,1	4,5	55,8	54,1	-9,2	-0,9	55,8	54,1	-9,2	-0,9	55,8	54,1	-9,2	-0,9	53,5	53,5	-9,8	-1,5	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,3	58,9	-4,7	3,9	55,2	53,5	-9,8	-1,5	55,2	53,5	-9,8	-1,5	55,2	53,5	-9,8	-1,5	53,5	53,5	-9,8	-1,5	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,7	58,3	-5,3	3,3	54,6	52,9	-10,4	-2,1	54,6	52,9	-10,4	-2,1	54,6	52,9	-10,4	-2,1	52,3	52,3	-11,0	-2,7	
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,1	57,7	-5,9	2,7	54,0	52,3	-11,0	-2,7	54,0	52,3	-11,0	-2,7	54,0	52,3	-11,0	-2,7	51,8	51,8	-11,5	-3,2	
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,6	57,2	-6,4	2,2	53,5	51,8	-11,5	-3,2	53,5	51,8	-11,5	-3,2	53,5	51,8	-11,5	-3,2	51,4	51,4	-11,8	-3,6	
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,1	56,7	-6,9	1,7	53,0	51,4	-12,0	-3,6	53,0	51,4	-12,0	-3,6	53,2	51,4	-11,8	-3,6					
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,6	56,3	-7,4	1,3	52,6	50,9	-12,4	-4,1	52,6	50,9	-12,4	-4,1	52,8	50,9	-12,2	-4,1					
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,6	56,3	-7,4	1,3	52,6	50,9	-12,4	-4,1	52,6	50,9	-12,4	-4,1	52,8	50,9	-12,2	-4,1					
PB+10	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	56,8	55,5	-8,2	0,5	51,8	50,1	-13,2	-4,9	51,8	50,1	-13,2	-4,9	52,2	50,1	-12,8	-4,9					
V2210	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	33,8	32,4	-31,2	-22,6	28,9	27,1	-36,1	-27,9	28,9	27,1	-36,1	27,1	-36,1	27,1	-36,1	31,8	27,1	-32,7	-27,9	
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,7	32,3	-26,3	-17,7	28,8	26,9	-31,2	-23,1	28,8	26,9	-31,2	-23,1	33,1	27,1	-26,9	-22,9					
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,6	32,1	-26,4	-17,9	28,7	26,8	-31,3	-23,2	28,7	26,8	-31,3	-23,2	33,7	27,0	-26,3	-23,0					
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,4	32,0	-26,6	-18,0	28,7	26,8	-31,3	-23,2	28,7	26,8	-31,3	-23,2	35,7	27,1	-24,3	-22,9					
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,3	31,9	-26,7	-18,1	28,7	26,8	-31,3	-23,2	28,7	26,8	-31,3	-23,2	40,2	28,0	-19,8	-22,0					
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	34,2	32,5	-25,8	-17,5	30,8	28,1	-29,2	-21,9	30,7	28,0	-29,3	-22,0	42,0	29,2	-18,0	-20,8					
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	34,9	32,8	-25,1	-17,2	32,2	29,1	-27,8	-20,9	32,0	29,0	-28,0	-21,0	43,7	30,2	-16,3	-19,8					
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	35,7	34,1	-24,3	-15,9	32,9	30,3	-27,1	-19,7	32,9	30,3	-27,1	-19,7	45,1	31,6	-14,9	-18,4					
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	36,8	35,7	-23,2	-14,3	34,1	31,6	-25,9	-18,4	33,8	31,6	-26,2	-18,4	45,8	32,7	-14,2	-17,3					
PB+9	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C(1)	65,0	55,0	31,4	30,0	-33,6	-25,0	26,7	24,7	-38,3	-30,3	26,7	24,7	-38,3	-30,3	30,4	24,8	-34,6	-30,2					
V2211	PB	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,4	30,0	-28,6	-20,0	26,7	24,7	-33,3	-25,3	26,7	24,7	-33,3	-25,3	31,5	24,9	-28,5	-25,1				
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,4	29,9	-28,6	-20,1	26,7	24,7	-33,3	-25,3	26,7	24,7	-33,3	-25,3	31,8	24,9	-28,2	-25,1					
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,4	30,0	-28,6	-20,1	26,7	24,7	-33,3	-25,3	26,7	24,7	-33,3	-25,3	31,8	24,9	-28,2	-25,1					

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor

Plantes

Font

Zonificació

				Valors límit dBA(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+ pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soñor+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA	
				dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,3	29,9	-28,7	-20,1	26,7	24,8	-33,3	-25,2
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,5	30,0	-28,5	-20,0	27,2	25,2	-32,8	-24,8
V0212	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	30,2	28,7	-34,8	-26,3	25,5	23,6	-39,5	-31,4
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	30,2	28,7	-29,8	-21,3	25,6	23,6	-34,4	-26,4
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	30,2	28,8	-29,8	-21,2	25,6	23,7	-34,4	-26,3
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	30,2	28,9	-29,8	-21,1	25,8	23,9	-34,2	-26,1
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,6	31,3	-28,4	-18,7	27,1	26,2	-32,9	-23,8
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	34,2	33,2	-25,8	-16,8	30,2	28,6	-29,8	-21,4
V0213	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	32,4	31,1	-32,6	-23,9	27,6	25,8	-37,4	-29,2
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,4	31,0	-27,6	-19,0	27,6	25,8	-32,4	-24,2
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,3	31,0	-27,7	-19,0	27,6	25,8	-32,4	-24,2
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,3	31,0	-27,7	-19,0	27,7	25,9	-32,3	-24,1
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,4	31,2	-27,6	-18,8	28,0	26,3	-32,0	-23,7
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	35,3	34,8	-24,7	-15,2	31,5	30,1	-28,5	-19,9
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	36,6	35,1	-23,4	-14,9	32,9	30,6	-27,1	-19,4
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	37,1	35,9	-22,9	-14,1	33,3	31,3	-26,7	-18,7
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	37,5	36,1	-22,5	-13,9	33,9	31,6	-26,1	-18,4
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	37,5	36,1	-22,5	-13,9	33,9	31,6	-26,1	-18,4
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,9	37,4	-21,1	-12,6	35,9	33,2	-24,1	-16,8
PB+11	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,9	39,8	-9,1	-10,2	37,6	35,5	-22,4	-14,5
V0301	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	60,4	58,6	-4,6	3,6	55,5	53,5	-9,5	-1,5
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	61,3	59,8	-3,7	4,8	56,2	54,4	-8,8	-0,6
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	60,7	59,2	-4,3	4,2	55,7	53,8	-9,3	-1,2
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	60,1	58,7	-4,9	3,7	55,1	53,3	-9,9	-1,7
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	59,6	58,1	-5,4	3,1	54,5	52,7	-10,5	-2,3
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	59,0	57,5	-6,0	2,5	53,9	52,1	-11,1	-2,9
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	58,5	57,0	-6,5	2,0	53,4	51,6	-11,6	-3,4
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	58,0	56,5	-7,0	1,5	52,9	51,1	-12,1	-3,9
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,1	-7,5	1,1	52,5	50,7	-12,5	-4,3
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,1	-7,5	1,1	52,5	50,7	-12,5	-4,3
V0302	PB	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	60,3	58,4	-4,7	3,4	55,4	53,3	-9,6	-1,7
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	61,2	59,7	-3,8	4,7	56,1	54,3	-8,9	-0,7
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	60,7	59,2	-4,3	4,2	55,6	53,8	-9,4	-1,2
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	60,1	58,6	-4,9	3,6	55,0	53,2	-10,0	-1,8
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	59,5	58,0	-5,5	3,0	54,5	52,6	-10,5	-2,4
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	59,0	57,5	-6,0	2,5	53,9	52,1	-11,1	-2,9
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	58,4	57,0	-6,6	2,0	53,4	51,6	-11,6	-3,4
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	57,9	56,5	-7,1	1,5	52,9	51,1	-12,1	-3,9
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,0	-7,5	1,0	52,4	50,6	-12,6	-4,4
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coeixis, residencial amb actiu. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,0	-7,5	1,0	52,4	50,6	-12,6	-4,4



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonorductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreducto+panel·la	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
V0303	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	50,8	49,1	-14,2	-5,9	46,3	-18,7	-10,7	
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,6	53,0	-10,4	-2,0	49,5	-17,6	-15,5	-7,4	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,6	53,0	-10,4	-2,0	49,5	-17,6	-15,5	-7,4	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,4	52,9	-10,6	-2,1	49,4	-17,5	-15,6	-7,5	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,2	52,7	-10,8	-2,3	49,1	-17,3	-15,9	-7,7	
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,9	52,4	-11,1	-2,6	48,9	-16,1	-8,0	-8,0	
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,6	52,1	-11,4	-2,9	48,5	-16,5	-8,3	-8,3	
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,3	51,8	-11,7	-3,2	48,2	-16,8	-8,6	-8,6	
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,0	51,5	-12,0	-3,5	47,9	-17,1	-8,9	-8,9	
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexist. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,0	51,5	-12,0	-3,5	47,9	-17,1	-8,9	-8,9	
V0304	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	41,8	41,9	-23,2	-13,1	37,9	-27,1	-17,9	-17,9
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,5	46,9	-11,5	-3,1	43,6	-16,4	-8,4	-8,4	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,9	47,3	-11,1	-2,7	43,9	-16,1	-8,0	-8,0	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,0	47,4	-11,0	-2,6	44,0	-16,0	-7,9	-7,9	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,0	47,5	-11,0	-2,5	44,0	-16,0	-7,8	-7,8	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,0	47,5	-11,0	-2,5	44,0	-16,0	-7,8	-7,8	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,0	47,5	-11,0	-2,5	43,9	-16,1	-7,9	-7,9	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,9	47,4	-11,1	-2,6	43,9	-16,1	-8,0	-8,0	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,8	47,3	-11,2	-2,7	43,8	-16,2	-8,1	-8,1	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,8	47,3	-11,2	-2,7	43,8	-16,2	-8,1	-8,1	
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	48,6	47,2	-11,4	-2,8	43,7	-16,3	-8,2	-8,2	
V0305	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	35,9	36,4	-29,1	-18,6	31,7	-33,3	-23,7	-23,2
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,0	37,4	-22,0	-12,6	34,3	-32,7	-25,7	-17,7	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,9	37,8	-21,1	-12,2	35,2	-33,0	-24,8	-17,0	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,5	38,2	-20,5	-11,8	35,7	-33,4	-24,3	-16,6	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,9	38,5	-20,1	-11,5	36,2	-33,7	-23,8	-16,9	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,3	38,8	-19,7	-11,2	36,6	-34,0	-23,4	-16,6	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,6	39,1	-19,4	-10,9	36,9	-34,3	-23,1	-15,7	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,5	39,3	-19,5	-10,7	36,6	-34,4	-23,4	-15,6	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,9	39,4	-19,1	-10,6	37,4	-34,5	-22,6	-15,5	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,9	39,4	-19,1	-10,6	37,4	-34,5	-23,2	-15,5	
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,3	39,7	-18,7	-10,3	38,0	-35,0	-22,0	-15,0	
V0306	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	35,8	36,4	-29,2	-18,6	31,3	-33,7	-23,8	-23,2
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	37,5	37,3	-22,5	-12,7	32,9	-32,1	-27,1	-17,9	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,2	37,6	-21,8	-12,4	33,6	-32,5	-26,4	-17,5	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,9	38,0	-21,1	-12,0	34,4	-32,9	-25,7	-17,1	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,4	38,3	-20,6	-11,7	34,9	-33,2	-25,2	-16,8	

PAG. 39 DE 53

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+ pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soñor+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
				Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	
PB-5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,8	38,7	-20,2	-11,3	35,4	33,7	-24,6	-16,3	
V0307	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	40,4	40,0	-24,6	-15,0	36,2	35,1	-28,8	-19,9
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,4	44,9	-13,6	-5,1	41,3	39,5	-18,7	-10,5	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,4	45,0	-13,6	-5,0	41,4	39,6	-18,6	-10,4	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,4	45,0	-13,6	-5,0	41,4	39,5	-18,6	-10,4	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,3	44,9	-13,7	-5,1	41,3	39,5	-18,7	-10,5	
V0308	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	54,8	52,7	-10,2	-2,3	49,9	47,7	-15,1	-7,3
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	56,3	54,8	-8,7	-0,2	51,2	49,4	-13,8	-5,6	
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	55,9	54,4	-9,1	-0,6	50,8	49,0	-14,2	-6,0	
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	55,4	53,9	-9,6	-1,1	50,3	48,5	-14,7	-6,5	
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,8	53,3	-0,2	-1,7	49,7	47,9	-15,3	-7,1	
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	54,2	52,7	-10,8	-2,3	49,1	47,3	-15,9	-7,7	
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,6	52,1	-1,4	-2,9	48,5	46,7	-16,5	-8,3	
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	53,0	51,5	-1,2,0	-3,5	48,0	46,2	-17,0	-8,8	
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	52,6	51,2	-12,4	-3,8	47,6	45,9	-17,4	-9,1	
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	52,6	51,2	-12,4	-3,8	47,6	45,9	-17,4	-9,1	
V0309	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	33,7	32,3	-31,3	-22,7	28,8	26,9	-36,2	-28,1
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,6	32,2	-26,4	-17,8	28,7	26,9	-31,3	-23,1	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,5	32,1	-26,5	-17,9	28,7	26,8	-31,3	-23,2	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,4	32,0	-26,6	-18,0	28,7	26,8	-31,3	-23,2	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,5	32,1	-26,5	-17,9	29,0	27,2	-31,0	-22,8	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	35,5	34,8	-24,5	-15,2	31,7	30,2	-28,3	-19,8	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	36,6	35,1	-23,4	-14,9	33,0	30,7	-27,0	-19,3	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	37,6	36,5	-22,4	-13,5	34,0	32,1	-26,0	-17,9	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,3	37,2	-21,7	-12,8	34,9	32,9	-25,2	-17,1	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	38,3	37,2	-21,7	-12,8	34,9	32,9	-25,2	-17,1	
V0310	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	31,2	29,7	-33,8	-25,3	26,4	24,5	-38,6	-30,5
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,1	29,7	-28,9	-20,3	26,4	24,5	-33,6	-25,5	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,1	29,7	-28,9	-20,3	26,4	24,5	-33,6	-25,5	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,1	29,7	-28,9	-20,3	26,5	24,6	-33,5	-25,4	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	31,3	29,8	-28,7	-20,2	26,9	25,0	-33,1	-25,0	
V0311	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	32,5	31,1	-32,5	-23,9	27,7	25,8	-37,3	-29,2
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,5	31,0	-27,5	-19,0	27,6	25,7	-32,4	-24,3	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,4	30,9	-27,6	-19,1	27,6	25,7	-32,4	-24,3	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,3	30,9	-27,7	-19,1	27,6	25,7	-32,4	-24,3	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,3	30,8	-27,7	-19,2	27,7	25,7	-32,3	-24,3	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	32,8	31,2	-27,2	-18,8	28,9	26,5	-31,3	-23,6	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	33,4	32,0	-26,6	-18,0	29,8	27,4	-30,2	-22,7	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	34,3	33,7	-25,7	-16,3	30,6	28,9	-29,4	-21,1	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	35,2	34,3	-24,8	-15,7	31,7	29,8	-28,5	-20,2	

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - MEMÒRIA

Codi per a validació RZJ10-T0AYA-9D-A2S
Verificació: <https://gambito.arb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 40/53.

RESULTATS NUMÈRICS		Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+panel·la	Superació valor límit dBA	Pav. sonò+ panel·la + indústria	Superació valor límit dBA	Pav. sonò+ panel·la + indústria + dBA	
V0401																
PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús residencial	A4	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	60,0	58,1	-5,0	3,1	55,2	-9,8	-1,8	55,2	30,7
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,1	59,6	-3,9	4,6	56,1	54,2	-8,9	-0,8	56,1	54,2	-8,9
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,6	59,1	-4,4	4,1	55,6	53,7	-9,4	-1,3	55,6	53,7	-9,4
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,0	58,6	-5,0	3,6	55,0	53,2	-10,0	-1,8	55,0	53,2	-10,0
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,5	58,0	-5,5	3,0	54,4	52,6	-10,6	-2,4	54,4	52,6	-10,6
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,9	57,4	-6,1	2,4	53,9	52,0	-11,1	-3,0	53,9	52,0	-11,1
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,4	56,9	-6,6	1,9	53,3	51,5	-11,7	-3,5	53,3	51,5	-11,7
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,9	56,4	-7,1	1,4	52,9	51,0	-12,1	-4,0	52,9	51,0	-12,1
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,0	-7,5	1,0	52,4	50,6	-12,6	-4,4	52,4	50,6	-12,6
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,0	-7,5	1,0	52,4	50,6	-12,6	-4,4	52,4	50,6	-12,6
PB+10	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	56,7	55,2	-8,3	0,2	51,6	49,8	-13,4	-5,2	51,6	49,8	-13,3
V0402																
PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	60,1	58,2	-4,9	3,2	55,3	53,2	-9,7	-1,8	55,3	53,2	-9,7
PB+1	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	61,2	59,7	-3,8	4,7	56,1	54,3	-8,9	-0,7	56,1	54,3	-8,9
PB+2	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,7	59,2	-4,3	4,2	55,6	53,8	-9,4	-1,2	55,6	53,8	-9,4
PB+3	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,1	58,6	-4,9	3,6	55,0	53,2	-10,0	-1,8	55,0	53,2	-10,0
PB+4	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	59,5	58,0	-5,5	3,0	54,4	52,6	-10,6	-2,4	54,4	52,6	-10,6
PB+5	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,9	57,5	-6,1	2,5	53,9	52,1	-11,1	-2,9	53,9	52,1	-11,1
PB+6	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	58,4	56,9	-6,6	1,9	53,3	51,5	-11,7	-3,5	53,3	51,5	-11,6
PB+7	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,9	56,5	-7,1	1,5	52,9	51,1	-12,1	-3,9	52,9	51,1	-12,1
PB+8	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,1	-7,5	1,1	52,5	50,7	-12,5	-4,3	52,5	50,7	-12,4
PB+9	Av. de la Generalitat	B1	Coexist., residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	57,5	56,1	-7,5	1,1	52,5	50,7	-12,5	-4,3	52,5	50,7	-12,4
V0403																
PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	35,1	35,5	-29,9	-19,5	30,9	30,6	-34,1	-24,4	30,9	30,6	-34,1
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,6	41,3	-18,4	-8,7	36,9	36,3	-23,1	-13,7	36,9	36,3	-23,1
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,9	42,7	-16,1	-7,3	39,0	37,6	-21,0	-12,4	39,0	37,6	-21,0
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,8	43,6	-15,2	-6,4	39,9	38,5	-20,1	-11,5	39,9	38,5	-20,1
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,4	44,2	-14,6	-5,8	40,5	39,0	-19,5	-11,0	40,5	39,0	-19,5
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,8	44,6	-14,2	-5,4	40,8	39,3	-19,2	-10,7	40,8	39,3	-19,2
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,1	44,8	-13,9	-5,2	41,3	39,6	-18,7	-10,4	41,2	39,6	-18,7
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,5	45,3	-13,5	-4,7	41,6	40,0	-18,4	-10,0	41,6	40,0	-18,4
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,8	45,5	-13,2	-4,5	42,0	40,2	-18,0	-9,8	41,9	40,2	-18,1
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,8	45,5	-13,2	-4,5	42,0	40,2	-18,0	-9,8	41,9	40,2	-18,1
V0404																
PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	37,0	37,2	-28,0	-17,8	33,3	32,4	-22,6	-22,7	33,9	32,3	-22,7
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,6	39,2	-18,4	-10,8	37,0	34,6	-23,0	-15,4	36,9	34,5	-22,7
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,7	40,6	-17,3	-9,4	38,0	35,7	-22,0	-14,3	37,9	35,7	-21,8
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,2	41,4	-16,8	-8,6	38,5	36,4	-21,5	-13,6	38,3	36,4	-21,3
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,6	42,1	-16,4	-7,9	38,8	36,9	-21,2	-13,1	38,7	36,4	-21,2

PAG. 41 DE 53

RESULTATS NUMÈRICS

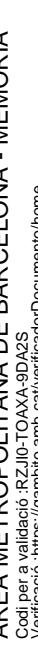
Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dBA(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+panel·làlia	Superació valor límit dBA	Pav. soñor+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
				Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,0	42,6	-6,0	-7,4	39,3	37,4	-20,7	-12,6	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,5	43,2	-15,5	-6,8	40,1	38,0	-19,9	-12,0	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,9	43,8	-5,1	-6,2	40,2	38,5	-19,8	-11,5	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,8	44,7	-4,2	-5,3	41,2	39,5	-18,8	-10,5	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,8	44,7	-4,2	-5,3	41,2	39,5	-18,8	-10,5	
V0405	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	37,4	37,8	-27,6	-17,2	33,7	32,7	-31,3	-22,3
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,1	39,3	-19,9	-10,7	35,9	34,2	-24,1	-15,8	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,9	39,9	-9,1	-10,1	36,7	34,8	-23,3	-15,2	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,4	40,4	-8,6	-9,6	37,1	35,3	-22,9	-14,7	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,7	40,8	-8,3	-9,2	37,5	35,8	-22,5	-14,2	
V0406	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	40,4	40,6	-24,6	-14,4	36,7	35,8	-28,3	-19,2
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,8	44,8	-13,2	-5,2	41,9	39,7	-18,1	-10,3	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,3	45,8	-2,7	-4,2	42,4	40,5	-17,6	-9,5	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,5	46,0	-2,5	-4,0	42,6	40,7	-17,4	-9,3	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,6	46,1	-2,4	-3,9	42,7	40,8	-17,3	-9,2	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,6	46,1	-12,4	-3,9	42,7	40,8	-17,3	-9,2	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,6	46,1	-12,4	-3,9	42,7	40,8	-17,3	-9,2	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,6	46,1	-12,4	-3,9	42,7	40,8	-17,3	-9,2	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,6	46,1	-12,4	-3,9	42,6	40,7	-17,4	-9,3	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	47,6	46,1	-12,4	-3,9	42,8	40,8	-17,2	-9,2	
V0407	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	46,9	46,2	-8,1	-8,8	42,8	41,6	-22,2	-13,4
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,9	51,4	-7,1	1,4	47,9	46,0	-12,1	-4,0	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,0	51,6	-7,0	1,6	48,0	46,1	-12,0	-3,9	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	53,0	51,5	-7,0	1,5	47,9	46,1	-12,1	-3,9	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,9	51,4	-7,1	1,4	47,8	46,0	-12,2	-4,0	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,7	51,2	-7,3	1,2	47,6	45,8	-12,4	-4,2	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,5	51,0	-7,5	1,0	47,4	45,6	-12,6	-4,4	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,2	50,8	-7,8	0,8	47,2	45,4	-12,8	-4,6	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,0	50,5	-8,0	0,5	47,0	45,1	-13,0	-4,9	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	52,0	50,5	-8,0	0,5	47,0	45,1	-13,0	-4,9	
PB+10	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,5	50,0	-8,5	0,0	46,6	44,7	-13,4	-5,3	
V0408	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	32,7	31,5	-32,3	-23,5	28,1	26,5	-36,9	-28,5
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,1	39,3	-20,9	-10,7	34,3	34,1	-25,7	-15,9	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,1	39,8	-19,9	-10,2	35,3	34,7	-24,7	-15,3	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,1	40,5	-8,9	-9,5	36,3	35,4	-23,7	-14,6	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,1	41,2	-7,9	-8,8	37,4	36,1	-22,7	-13,9	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,6	41,6	-7,4	-8,4	37,8	36,5	-22,2	-13,5	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	42,9	42,0	-7,1	-8,0	38,2	36,9	-21,9	-13,0	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,1	42,3	-6,9	-7,7	38,4	37,2	-21,6	-12,8	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,4	42,5	-6,6	-7,5	38,7	37,5	-21,3	-12,5	



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+ pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. sovint+ pantalla + Industria	Superació valor límit dBA	Pav. sovint+ pantalla + Indústria + Nit	Superació valor límit dBA	Pav. sovint+ pantalla + Indústria + Nit	Superació valor límit dBA	Pav. sovint+ pantalla + Indústria + Nit		
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 43.4 42.5	60.0 50.0 44.2 43.5	-16.6 -7.5	38.7	37.5 -21.3	-12.5	38.7	37.5 -21.3	-12.5	40.7	37.5 -19.3	-12.5	38.5 -18.0	-11.5		
PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0 55.0 30.1	60.0 50.0 30.1	28.7	34.9	-26.3	25.4	23.6	39.6	-31.4	25.4	23.6	39.6	31.4	28.7	23.7 -36.3	
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 30.2	50.0 30.2	28.8	-29.9	-21.2	25.5	23.7	-34.5	-26.3	25.5	23.7	-34.5	-26.3	29.1	23.8 -30.9	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 30.4	50.0 30.4	29.1	-29.6	-20.9	26.0	24.3	-34.0	-26.2	25.6	23.8	-34.4	-26.2	28.9	23.9 -31.1	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 33.1	50.0 33.1	33.0	-26.9	-17.0	29.3	28.4	-30.7	-21.6	29.1	28.3	-30.9	-21.7	31.3	28.4 -28.7	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 34.6	50.0 34.6	34.5	-25.4	-15.5	31.0	29.8	-29.0	-20.2	30.4	29.8	-29.6	-20.2	32.3	29.8 -27.7	
PB+5	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 36.1	50.0 36.1	36.0	-23.9	-14.0	32.4	31.5	-27.6	-18.5	32.0	31.5	-28.0	-18.5	33.7	31.5 -26.3	
PB+6	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 38.8	50.0 38.8	39.2	-21.2	-10.8	34.4	34.2	-25.6	-15.8	34.4	34.2	-25.6	-15.8	35.8	34.2 -24.2	
PB+7	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 42.1	50.0 42.1	42.1	-17.9	-7.9	37.5	36.9	-22.5	-13.1	37.4	36.9	-22.6	-13.1	39.0	37.0 -21.0	
PB+8	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 42.1	50.0 42.1	42.1	-17.9	-7.9	37.5	36.9	-22.5	-13.1	37.4	36.9	-22.6	-13.1	39.0	37.0 -21.0	
PB+9	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 29.8	50.0 29.8	28.5	-35.2	-26.5	25.2	23.4	-39.8	-31.6	25.2	23.4	-39.8	-31.6	28.8	23.5 -31.5	
PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0 55.0 29.8	50.0 29.8	28.5	-30.2	-21.5	25.2	23.4	-34.8	-26.6	25.2	23.4	-34.8	-26.6	29.3	23.5 -30.7	
PB+1	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 29.8	50.0 29.8	28.6	-30.2	-21.4	25.3	23.5	-34.7	-26.5	25.3	23.5	-34.7	-26.5	29.1	23.6 -30.9	
PB+2	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 29.9	50.0 29.9	28.6	-30.1	-21.4	25.5	23.7	-34.5	-26.3	25.5	23.7	-34.5	-26.3	29.9	23.8 -30.1	
PB+3	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 32.4	50.0 32.4	31.7	-27.6	-18.3	29.1	27.4	-30.9	-22.6	28.9	27.4	-31.1	-22.6	35.6	27.7 -24.4	
PB+4	Av. de la Generalitat	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 42.5	50.0 42.5	42.9	-22.5	-12.1	38.2	37.8	-26.8	-17.2	38.2	37.8	-26.8	-17.2	45.6	38.0 -19.4	
PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0 55.0 42.5	50.0 42.5	42.9	-22.5	-12.1	38.2	37.8	-26.8	-17.2	38.2	37.8	-26.8	-17.2	45.6	38.0 -17.0	
PB+1	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 48.1	50.0 48.1	47.1	-11.9	-2.9	43.1	41.9	-16.9	-8.1	43.1	41.9	-16.9	-8.1	47.5	42.0 -12.5	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 48.7	50.0 48.7	47.7	-11.3	-2.3	43.8	42.5	-16.2	-7.5	43.8	42.5	-16.2	-7.5	47.3	42.6 -12.7	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 49.1	50.0 49.1	48.2	-10.9	-1.8	44.1	42.8	-15.9	-7.2	44.1	42.8	-15.9	-7.2	47.9	42.9 -12.1	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 49.5	50.0 49.5	48.5	-10.5	-1.5	44.4	43.2	-15.6	-6.8	44.4	43.2	-15.6	-6.8	48.0	43.2 -12.0	
PB+5	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 49.8	50.0 49.8	48.8	-10.2	-1.2	44.7	43.4	-15.3	-6.6	44.7	43.4	-15.3	-6.6	48.1	43.5 -11.9	
PB+6	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 50.0	50.0 50.0	49.0	-10.0	-1.0	45.0	43.6	-15.6	-6.4	45.0	43.6	-15.6	-6.4	48.4	43.7 -11.6	
PB+7	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 50.2	50.0 50.2	49.2	-9.8	-0.8	45.2	43.9	-14.8	-6.1	45.2	43.9	-14.8	-6.1	48.9	43.9 -11.1	
PB+8	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 50.5	50.0 50.5	49.7	-9.5	-0.3	45.5	44.3	-14.5	-5.7	45.5	44.3	-14.5	-5.7	49.2	44.4 -10.8	
PB+9	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial	60.0 50.0 50.5	50.0 50.5	49.7	-9.5	-0.3	45.5	44.3	-14.5	-5.7	45.5	44.3	-14.5	-5.7	49.2	44.4 -10.8	
PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0 55.0 61.5	50.0 61.5	60.3	-3.5	5.3	56.8	55.4	-8.2	0.4	56.8	55.4	-8.2	0.4	60.7	55.5 -4.3	
PB+1	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	63.8	62.9	-1.2	7.9	58.7	57.5	-6.3	2.5	58.7	57.5	-6.3	2.5	62.0	57.6 -3.0
PB+2	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	63.6	62.8	-1.4	7.8	58.6	57.4	-6.4	2.4	58.6	57.4	-6.4	2.4	61.6	57.5 -3.4
PB+3	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	63.4	62.6	-1.6	7.6	58.3	57.1	-6.7	2.1	58.3	57.1	-6.7	2.1	61.8	57.2 -3.2
PB+4	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	63.0	62.2	-2.0	7.2	58.0	56.8	-7.0	1.8	58.0	56.8	-7.0	1.8	61.5	56.9 -3.5
PB+5	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	62.7	61.9	-2.3	6.9	57.6	56.4	-7.4	1.4	57.6	56.4	-7.4	1.4	61.3	56.5 -3.7
PB+6	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	62.3	61.5	-2.7	6.5	57.2	56.1	-7.8	1.1	57.2	56.1	-7.8	1.1	61.0	56.1 -4.0
PB+7	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	61.9	61.1	-3.1	6.1	56.8	55.7	-8.2	0.7	56.8	55.7	-8.2	0.7	60.7	55.8 -4.3
PB+8	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	61.5	60.7	-3.5	5.7	56.4	55.3	-8.6	0.3	56.4	55.3	-8.6	0.3	60.4	55.4 -4.6
PB+9	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis, residencial amb activ.	i/o infra.	65.0 55.0	61.5	60.7	-3.5	5.7	56.4	55.3	-8.6	0.3	56.4	55.3	-8.6	0.3	60.4	55.4 -4.6

PAG. 43 DE 53



RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+ Pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soñor + pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
				Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	
PB+10	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.	65,0	55,0	60,8	60,0	-4,2	5,0	55,7	54,6	-9,3	-0,4	
V0503	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	45,2	45,2	-19,8	-9,8	40,5	39,9	-24,5	-15,1
PB+1	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,9	49,1	-10,1	-0,9	44,8	43,7	-15,2	-6,3
PB+2	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,1	49,3	-9,9	-0,7	45,0	43,9	-15,0	-6,1
PB+3	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,2	49,4	-9,8	-0,6	45,1	44,0	-14,9	-6,0
PB+4	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,2	49,4	-9,8	-0,6	45,1	44,0	-14,9	-6,0
PB+5	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,2	49,4	-9,8	-0,6	45,1	44,0	-14,9	-6,0
PB+6	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,1	49,3	-9,9	-0,7	45,1	43,9	-14,9	-6,1
PB+7	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,1	49,3	-9,9	-0,7	45,1	44,0	-14,9	-6,0
PB+8	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,0	49,3	-10,0	-0,7	45,0	43,9	-15,0	-6,1
PB+9	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,0	49,3	-10,0	-0,7	45,0	43,9	-15,0	-6,1
V0504	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	34,6	34,5	-30,4	-20,5	30,7	29,6	-34,3	-25,4
PB+1	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,0	36,6	-21,0	-13,4	34,5	32,0	-25,5	-18,0
PB+2	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	39,8	37,8	-20,2	-12,2	35,5	33,0	-24,5	-17,0
PB+3	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,1	38,2	-9,9	-11,8	35,8	33,3	-24,2	-16,7
PB+4	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,4	38,7	-9,7	-11,3	36,0	33,6	-24,0	-16,4
PB+5	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	40,7	39,1	-19,3	-10,9	36,3	34,0	-23,7	-16,0
PB+6	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	41,1	39,6	-8,9	-10,4	36,9	34,7	-23,1	-15,3
PB+7	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,2	42,8	-6,8	-7,2	38,5	37,5	-21,5	-12,5
PB+8	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,9	45,2	-14,1	-4,8	41,1	39,9	-18,9	-10,1
PB+9	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,9	45,2	-14,1	-4,8	41,1	39,9	-18,9	-10,1
V0601	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	38,8	39,4	-26,2	-15,6	34,3	34,1	-30,7	-20,9
PB+1	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,4	42,6	-16,6	-7,4	38,4	37,2	-21,6	-12,8
PB+2	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,7	42,9	-6,3	-7,1	38,7	37,6	-21,3	-12,4
PB+3	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	43,9	43,1	-6,1	-6,9	38,9	37,8	-21,1	-12,2
PB+4	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,0	43,2	-6,0	-6,8	39,0	37,9	-21,0	-12,1
PB+5	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,0	43,3	-6,0	-6,7	39,1	37,9	-20,9	-12,1
PB+6	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,1	43,3	-5,9	-6,7	39,1	38,0	-20,9	-12,1
PB+7	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,3	43,5	-5,7	-6,5	39,3	38,3	-20,7	-11,7
PB+8	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,8	44,2	-5,2	-5,8	39,9	39,9	-20,1	-11,1
PB+9	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	44,8	44,2	-15,2	-5,8	39,9	38,9	-20,1	-11,1
V0602	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	39,7	40,2	-25,3	-14,8	35,2	35,0	-29,8	-20,0
V0603	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	41,0	41,4	-24,0	-13,6	36,4	36,1	-28,6	-18,9
PB+1	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	45,8	45,0	-14,2	-5,0	40,8	39,7	-19,2	-10,3
PB+2	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,1	45,3	-3,9	-4,7	41,0	39,9	-19,0	-10,1
PB+3	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,2	45,4	-3,8	-4,6	41,2	40,0	-18,8	-10,0
PB+4	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	46,3	45,5	-3,7	-4,5	41,3	40,1	-18,7	-9,9
V0604	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	43,0	43,2	-22,0	-11,8	38,3	37,9	-26,7	-17,1
V0605	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	45,5	45,4	-19,5	-9,6	40,7	40,1	-24,3	-14,9
PB+1	PB	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,2	49,5	-9,8	-0,5	45,2	44,1	-14,8	-5,9

RESULTATS NUMÈRICS			Zonificació	Font	Plantes	Receptor	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonorductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreducto+panell	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+panell + indústria	Superació valor límit dBA	Pav. sonor+panell + indústria + dBA	Superació valor límit dBA	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.4	49.6	-9.6	-0.4	45.3	44.2	-14.7	-5.8	45.3	44.2	-12.2	-5.8
PB+3	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.4	49.6	-9.6	-0.4	45.3	44.2	-14.7	-5.8	45.3	44.2	-11.9	-5.7
PB+4	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.4	49.6	-9.6	-0.4	45.3	44.2	-14.7	-5.8	45.3	44.2	-12.0	-5.8
PB+5	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.3	49.5	-9.7	-0.5	45.2	44.1	-14.8	-5.9	45.2	44.1	-12.0	-5.9
PB+6	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.2	49.4	-9.8	-0.6	45.1	44.0	-14.9	-6.0	45.1	44.0	-12.1	-6.0
PB+7	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.0	49.2	-10.0	-0.8	45.0	43.9	-15.0	-6.1	45.0	43.9	-12.2	-6.1
PB+8	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.0	49.2	-10.0	-0.8	44.9	43.8	-15.1	-6.2	44.9	43.8	-12.3	-6.1
PB+9	Carrer de l'Agricultura	A4	Predominí del sòl d'ús residencial		60.0	50.0	50.0	49.2	-10.0	-0.8	44.9	43.8	-15.1	-6.2	44.9	43.8	-12.3	-6.1
V0606	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0	55.0	49.3	49.0	-15.7	-6.0	44.6	43.7	-20.4	-11.3	44.6	43.7	-20.4	-11.3
V0607	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0	55.0	60.0	58.9	-5.0	3.9	55.3	53.9	-9.7	-1.1	55.3	53.9	-9.7	-1.1
PB+1	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	62.8	62.0	-2.2	7.0	57.8	56.6	-7.2	1.6	56.6	56.7	-6.1	-1.0
PB+2	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	62.7	61.9	-2.3	6.9	57.6	56.5	-7.4	1.5	57.6	56.5	-6.1	-1.0
PB+3	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	62.4	61.6	-2.6	6.6	57.3	56.2	-7.7	1.2	57.3	56.2	-6.2	-1.3
PB+4	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	62.1	61.3	-2.9	6.3	57.0	55.8	-8.0	0.8	57.0	55.8	-8.0	0.8
PB+5	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	61.6	60.9	-3.4	5.9	56.6	55.4	-8.4	0.4	56.6	55.4	-8.4	0.4
PB+6	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	61.2	60.4	-3.8	5.4	56.2	55.0	-8.8	0.0	56.2	55.0	-8.8	0.0
PB+7	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	60.8	60.0	-4.2	5.0	55.8	54.6	-9.2	-0.4	55.8	54.6	-9.2	-0.4
PB+8	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	60.4	59.6	-4.6	4.6	55.4	54.2	-9.6	-0.8	55.4	54.2	-9.6	-0.8
PB+9	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	60.4	59.6	-4.6	4.6	55.4	54.2	-9.6	-0.8	55.4	54.2	-9.6	-0.8
PB+10	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	59.6	58.8	-5.4	3.8	54.6	53.4	-10.4	-1.6	54.6	53.4	-10.4	-1.6
V0608	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0	55.0	61.4	60.1	-3.6	5.1	56.7	55.3	-8.3	0.3	56.7	55.3	-8.3	0.3
PB+1	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	63.9	63.1	-1.1	8.1	58.8	57.7	-6.2	2.7	58.8	57.7	-6.2	2.7
PB+2	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	63.6	62.8	-1.4	7.8	58.6	57.4	-6.4	2.4	58.6	57.4	-6.4	2.4
PB+3	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	63.2	62.4	-1.8	7.4	58.2	57.0	-6.8	2.0	58.2	57.0	-6.8	2.0
PB+4	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	62.8	62.0	-2.2	7.0	57.8	56.6	-7.2	1.6	57.8	56.6	-7.2	1.6
PB+5	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	62.4	61.5	-2.6	6.5	57.3	56.1	-7.7	1.1	57.3	56.1	-7.7	1.1
PB+6	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	61.9	61.1	-3.1	6.1	56.9	55.7	-8.1	0.7	56.9	55.7	-8.1	0.7
PB+7	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	61.5	60.7	-3.5	5.7	56.5	55.3	-8.5	0.3	56.5	55.3	-8.5	0.3
PB+8	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	61.1	60.2	-3.9	5.2	56.1	54.8	-8.9	0.2	56.1	54.8	-8.9	0.2
PB+9	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	61.1	60.2	-3.9	5.2	56.1	54.8	-8.9	0.2	56.1	54.8	-8.9	0.2
PB+10	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	60.3	59.4	-4.7	4.4	55.3	54.1	-9.7	-0.9	55.3	54.1	-9.7	-0.9
PB+11	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	60.0	59.1	-5.0	4.1	54.9	53.7	-10.1	-1.3	54.9	53.7	-10.1	-1.3
PB+12	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	54.6	53.4	-10.4	-1.6	54.6	53.4	-10.4	-1.6	54.6	53.4	-10.4	-1.6
PB+13	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	59.6	58.7	-5.4	3.7	54.6	53.4	-10.4	-1.6	54.6	53.4	-10.4	-1.6
PB+14	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	59.0	58.1	-6.0	3.1	54.0	52.7	-11.0	-2.3	54.0	52.7	-11.0	-2.3
PB+15	Carrer de l'Agricultura	B1	Coexis. residencial amb activ. i/o infra.		65.0	55.0	58.7	57.8	-6.3	2.8	53.7	52.4	-11.3	-2.6	53.7	52.4	-11.3	-2.6
V0609	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65.0	55.0	51.6	-13.0	-3.4	47.6	46.7	-17.4	-8.3	47.6	46.7	-17.4	-8.3	

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dBA)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+ pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soño+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA		
				dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia	nit	dia		
PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	49,2	49,0	-5,8	-6,0	44,7	44,1	-20,3	-10,9	
PB+1	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,6	53,7	-5,4	3,7	49,4	48,2	-10,6	-1,8	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,7	53,8	-5,3	3,8	49,4	48,3	-10,6	-1,7	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,6	53,7	-5,4	3,7	49,4	48,2	-10,6	-1,8	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	54,4	53,5	-5,6	3,5	49,2	48,0	-10,8	-2,0	
V0611	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	47,9	47,7	-17,1	-7,3	43,2	42,7	-21,8	-12,3
PB+1	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	47,2	46,8	-17,8	-8,2	42,2	41,7	-22,8	-13,3	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,1	50,3	-8,9	0,3	45,9	44,8	-14,1	-5,2	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,3	50,6	-8,7	0,6	46,1	45,0	-13,9	-5,0	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,2	50,5	-8,8	0,5	46,1	45,0	-13,9	-5,0	
PB+5	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,1	50,3	-8,9	0,3	46,1	44,8	-13,9	-5,2	
PB+6	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,9	50,1	-9,1	0,1	46,0	44,6	-14,0	-5,4	
PB+7	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,8	49,9	-9,2	-0,1	45,9	44,5	-14,1	-5,5	
PB+8	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,5	49,7	-9,5	-0,3	45,7	44,3	-14,3	-5,7	
PB+9	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,5	49,5	-9,5	-0,5	45,9	44,2	-14,1	-5,8	
V0612	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	47,2	46,8	-17,8	-8,2	42,2	41,7	-22,8	-13,3
PB+1	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,1	50,3	-8,9	0,3	45,9	44,8	-14,1	-5,2	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,3	50,6	-8,7	0,6	46,1	45,0	-14,1	-5,0	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,2	50,5	-8,8	0,5	46,1	45,0	-14,1	-5,1	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	51,1	50,3	-8,9	0,3	46,1	44,8	-14,1	-5,2	
PB+5	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,9	50,1	-9,1	0,1	46,0	44,6	-14,0	-5,4	
PB+6	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,8	49,9	-9,2	-0,1	45,9	44,5	-14,1	-5,5	
PB+7	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,5	49,7	-9,5	-0,3	45,7	44,3	-14,3	-5,7	
PB+8	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,5	49,5	-9,5	-0,5	45,9	44,2	-14,1	-5,8	
PB+9	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,5	49,5	-9,5	-0,5	45,9	44,2	-14,1	-5,8	
V0613	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	47,0	46,7	-8,0	-8,3	41,9	41,5	-23,1	-13,5
PB+1	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	46,6	46,5	-18,4	-8,5	41,8	41,3	-23,2	-13,7	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,9	49,3	-10,1	-0,7	44,7	43,7	-15,3	-6,3	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,1	49,4	-9,9	-0,6	45,0	43,8	-15,0	-6,2	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,0	49,4	-10,0	-0,6	45,1	43,9	-15,0	-6,1	
V0614	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	46,6	46,5	-18,4	-8,5	41,6	41,2	-23,4	-13,8
PB+1	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	49,9	49,3	-10,1	-0,7	44,7	43,7	-15,6	-6,3	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,1	49,4	-9,9	-0,6	45,0	43,8	-15,4	-6,2	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,0	49,4	-10,0	-0,6	45,1	43,8	-15,3	-6,1	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	A4	Predomini del sòl d'ús residencial	60,0	50,0	50,0	49,3	-10,0	-0,7	45,2	43,8	-15,2	-6,1	
V0615	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	45,9	45,9	-19,1	-9,1	41,0	40,8	-24,0	-14,2
PB+1	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	46,6	46,5	-18,4	-8,5	41,8	41,3	-23,2	-13,7	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	49,5	48,9	-15,5	-6,1	44,4	43,7	-15,6	-6,3	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	49,4	48,7	-15,6	-6,3	44,6	43,8	-15,4	-6,2	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	49,3	48,6	-15,7	-6,4	44,6	43,2	-20,4	-11,8	
PB+5	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	49,2	48,4	-15,8	-6,6	44,8	43,2	-20,2	-11,8	
PB+6	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	49,1	48,2	-15,9	-6,8	44,9	42,9	-20,0	-12,1	
PB+7	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	48,9	48,0	-16,1	-7,0	44,7	42,8	-20,3	-12,2	
PB+8	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	48,9	47,8	-16,1	-7,2	45,1	42,7	-19,9	-12,3	
PB+9	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	48,9	47,8	-16,1	-7,2	45,1	42,7	-19,9	-12,3	
V0616	PB	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	33,4	33,7	-31,6	-21,3	29,2	28,5	-35,8	-26,5
PB+1	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	36,6	35,2	-28,4	-19,8	32,0	30,1	-33,0	-24,9	
PB+2	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	37,8	36,0	-27,2	-19,0	33,0	30,9	-32,0	-24,1	
PB+3	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	38,3	36,7	-26,7	-18,3	33,4	31,5	-31,6	-23,5	
PB+4	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	38,6	37,2	-26,4	-17,8	33,7	32,0	-31,3	-23,0	
PB+5	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	38,8	37,3	-26,2	-17,7	33,9	32,1	-31,1	-22,9	
PB+6	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	38,9	37,5	-26,1	-17,5	34,1	32,4	-30,9	-22,6	
PB+7	Carrer de l'Agricultura	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1	65,0	55,0	39,1	37,7	-25,9	-17,3	34,2	32,6	-30,8	-22,4	

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - MEMÒRIA
 Codi per a validació RZJ10-T0AYA-9DA2S
 Verificació: <https://gambito.arcb.cat/verificador/Documento/home>
 Aquesta és una còpia impressa del document electrònic referenciat : 46/53.

APROVAT

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonorductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. sovi+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA	Superació valor límit dBA	
PB+8	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	39,4	38,2	-25,6	-16,8	34,6	33,1	-30,4	-21,9	
PB+9	Carrer de l'Agricultura	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	46,0	46,0	-19,0	-9,0	41,0	40,8	-24,0	-14,2	
V0701	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	46,5	46,3	-18,5	-8,7	41,4	41,1	-23,6	-13,9
V0702	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,4	49,1	-15,6	-5,9	44,0	43,5	-21,0	-11,5
PB+1	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,4	49,0	-15,6	-6,0	44,2	43,4	-20,8	-11,6
PB+2	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,3	48,7	-15,7	-6,3	44,2	43,2	-20,8	-11,8
PB+3	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,1	48,5	-15,9	-6,5	44,3	43,0	-20,7	-12,0
PB+4	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,0	48,2	-16,0	-6,8	44,5	42,9	-20,5	-12,1
PB+5	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,0	48,9	-16,1	-7,0	44,7	42,7	-20,3	-12,3
PB+6	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,9	48,0	-16,1	-7,0	44,7	42,7	-20,5	-12,3
PB+7	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,7	47,7	-16,3	-7,3	44,6	42,5	-20,4	-12,5
PB+8	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,6	47,4	-16,4	-7,6	44,8	42,3	-20,2	-12,7
PB+9	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,6	47,4	-16,4	-7,6	44,8	42,3	-20,2	-12,7
V0703	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	47,0	46,5	-18,0	-8,5	41,6	41,1	-23,4	-13,9
V0704	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	33,8	34,1	-31,2	-20,9	29,7	35,3	-26,0	29,7
V0705	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	30,6	30,3	-34,4	-24,7	26,4	38,6	-29,8	30,0
PB+1	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	32,4	30,7	-32,6	-24,3	28,0	37,0	-29,1	31,9
PB+2	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	33,5	31,4	-31,5	-23,6	28,9	36,1	-28,4	32,8
PB+3	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	34,0	32,2	-31,0	-22,8	29,4	35,6	-27,7	33,4
PB+4	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	34,4	32,8	-30,6	-22,2	29,8	35,2	-27,7	33,6
PB+5	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	34,6	33,1	-30,4	-21,9	30,0	35,0	-26,8	30,0
PB+6	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	34,8	33,4	-30,2	-21,6	30,2	32,8	-34,8	32,5
PB+7	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	35,0	33,7	-30,0	-21,3	30,4	30,4	-34,6	26,3
PB+8	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	35,3	34,2	-29,7	-20,8	30,7	29,2	-34,3	25,8
PB+9	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	35,3	34,2	-29,7	-20,8	30,7	29,2	-34,3	25,8
V0706	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	29,0	29,3	-35,1	-25,7	25,6	39,4	-30,7	29,3
V0707	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	47,1	46,6	-17,9	-8,4	41,7	41,2	-23,3	-13,8
V0708	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	47,1	46,5	-17,9	-8,5	41,7	41,2	-23,3	-13,8
PB+1	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,5	49,3	-15,5	-5,7	43,9	43,6	-21,1	41,5
PB+2	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,4	49,0	-15,6	-6,0	43,9	43,4	-21,1	41,7
PB+3	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	49,2	48,7	-15,8	-6,3	43,8	43,1	-21,2	41,9
PB+4	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,9	48,4	-16,1	-6,6	43,9	42,8	-21,2	42,8
PB+5	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,8	48,1	-16,2	-6,9	44,0	42,6	-21,4	43,9
PB+6	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,6	47,7	-16,4	-7,3	44,1	42,4	-20,9	44,0
PB+7	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,4	47,4	-16,6	-7,6	44,1	42,2	-20,9	44,1
PB+8	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,3	47,1	-16,7	-7,9	44,3	41,9	-20,7	44,2
PB+9	PB	Av. de la Generalitat	B2	Predominí del sòl d'ús terciari diferent a C1)	65,0	55,0	48,3	47,1	-16,7	-7,9	44,3	41,9	-20,7	43,7

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor

Zonificació

Plantes Font

V0709

	Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor	Superació valor límit dBA	Paviment sonoreductor+ pantalla	Superació valor límit dBA	Pav. soно+ pantalla + indústria	Superació valor límit dBA	
V0710	PH	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	31,7	31,6	-33,3	-23,4	27,5	26,5	-37,5	-28,5
	PH	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	31,6	31,5	-33,4	-23,5	27,2	26,3	-37,8	-28,7
	PH+1	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	34,4	32,8	-30,6	-22,2	29,7	27,6	-35,3	-27,4
	PH+2	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	34,9	33,3	-30,1	-21,7	30,2	28,1	-34,8	-26,9
	PH+3	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	35,2	33,7	-29,8	-21,3	30,5	28,5	-34,5	-26,5
	PH+4	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	35,4	34,0	-29,6	-21,0	30,7	28,8	-34,3	-26,2
	PH+5	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	35,5	34,1	-29,5	-20,9	30,8	28,9	-34,2	-26,1
	PH+6	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	35,6	34,3	-29,4	-20,7	30,9	29,1	-34,1	-25,9
	PH+7	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	35,8	34,5	-29,2	-20,5	31,1	29,4	-33,9	-25,6
	PH+8	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	35,9	34,6	-29,1	-20,4	31,3	29,6	-33,7	-25,4
	PH+9	Av. de la Generalitat	B2	Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65,0	55,0	35,9	34,6	-29,1	-20,4	31,3	29,6	-33,7	-25,4
V0801	PH	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	48,8	48,1	-21,2	-11,9	43,6	43,1	-26,4	-16,9
	PH+1	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,5	50,9	-18,5	-9,1	46,0	45,3	-24,0	-14,7
V0802	PH	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,7	50,1	-19,3	-9,9	45,6	45,1	-24,4	-14,9
	PH+1	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	54,0	53,3	-16,0	-6,7	48,6	47,8	-21,4	-12,2
	PH+2	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,9	53,2	-6,1	-6,8	48,5	47,6	-21,5	-12,4
	PH+3	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,6	52,9	-6,4	-7,1	48,3	47,3	-21,7	-12,7
	PH+4	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,3	52,6	-6,7	-7,4	48,0	47,1	-22,0	-12,9
	PH+5	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,0	52,3	-17,0	-7,7	47,8	46,8	-22,2	-13,2
	PH+6	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,8	52,0	-17,2	-8,0	47,5	46,5	-22,5	-13,5
	PH+7	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,5	51,8	-17,5	-8,2	47,3	46,2	-22,7	-13,8
	PH+8	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,3	51,5	-17,7	-8,5	47,1	46,0	-22,9	-14,0
	PH+9	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,3	51,5	-17,7	-8,5	47,1	46,0	-22,9	-14,0
V0803	PH	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	55,6	54,6	-14,4	-5,4	51,0	49,9	-19,0	-10,1
	PH+1	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	59,6	58,7	-10,4	-1,3	54,4	53,2	-15,6	-6,8
	PH+2	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	59,4	58,5	-10,6	-1,5	54,2	53,0	-15,8	-7,0
	PH+3	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	59,0	58,2	-11,0	-1,8	53,9	52,7	-16,1	-7,3
	PH+4	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	58,7	57,8	-1,3	-2,2	53,6	52,3	-16,4	-7,7
	PH+5	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	58,3	57,4	-11,7	-2,6	53,2	52,0	-16,8	-8,0
	PH+6	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	57,9	57,0	-12,1	-3,0	52,8	51,6	-17,2	-8,4
	PH+7	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	57,5	56,6	-12,5	-3,4	51,2	50,4	-17,6	-8,8
	PH+8	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	57,1	56,2	-12,9	-3,8	50,8	50,0	-18,0	-9,2
	PH+9	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	57,1	56,2	-12,9	-3,8	50,8	50,8	-18,0	-9,2
V0804	PH	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	60,1	59,2	-9,9	-0,8	55,7	54,4	-14,3	-5,6
	PH+1	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	63,7	62,5	-6,3	-2,5	58,6	57,1	-11,4	-2,9
	PH+2	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	63,6	62,4	-6,4	-2,4	58,5	57,0	-11,5	-3,0
	PH+3	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	63,3	62,1	-6,7	-2,1	58,2	56,7	-11,8	-3,3
	PH+4	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,9	61,8	-7,1	-1,8	57,8	56,4	-12,2	-3,6
	PH+5	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,5	61,4	-7,5	-1,4	57,4	56,0	-12,6	-4,0
	PH+6	Carreter de l'Agricultura	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,1	61,0	-7,9	-1,0	57,0	55,6	-13,0	-4,4



RESULTATS NUMÈRICS				Zonificació																				
Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)		Paviment estàndard		Superació valor límit dBA		Paviment sonoreductor		Superació valor límit dBA		Paviment sonoreductor+pantalla		Paviment sonoreductor+pantalla		Superació valor límit dBA		Pav. soïo+ pantalla + indústria		Superació valor límit dBA		
PB+7	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	61.7	60.6	-8.3	0.6	56.7	55.2	-13.3	-4.8	56.7	55.2	-13.3	-4.8	59.7	55.2	-10.3	-4.8			
PB+8	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	61.3	60.2	-8.7	0.2	56.3	54.8	-13.7	-5.2	56.3	54.8	-13.7	-5.2	59.4	54.8	-10.6	-5.2			
PB+9	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	61.3	60.2	-8.7	0.2	56.3	54.8	-13.7	-5.2	56.3	54.8	-13.7	-5.2	59.4	54.8	-10.6	-5.2			
V0805	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	55.9	56.2	-14.1	-3.8	51.3	51.1	-18.7	-8.9	51.3	51.1	-18.7	-8.9	57.5	51.3	-12.5	-8.7		
PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.9	62.6	-6.1	2.6	58.8	57.3	-11.2	-2.7	58.8	57.3	-11.2	-2.7	61.1	57.3	-8.9	-2.7			
PB+6	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	54.8	54.9	-15.2	-5.1	50.4	49.9	-19.6	-10.1	50.3	49.8	-19.7	-10.2	56.2	50.0	-13.8	-10.0		
PB+1	PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.9	62.7	-6.1	2.7	58.9	57.3	-11.1	-2.7	58.9	57.3	-11.1	-2.7	61.0	57.4	-9.0	-2.6		
PB+2	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.8	62.6	-6.2	2.6	58.7	57.2	-11.3	-2.8	58.7	57.2	-11.3	-2.8	60.6	57.2	-9.4	-2.8			
PB+3	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.5	62.3	-6.5	2.3	58.5	56.9	-11.5	-3.1	58.5	56.9	-11.5	-3.1	60.7	57.0	-9.3	-3.0			
PB+4	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.1	62.0	-6.9	2.0	58.1	56.6	-11.9	-3.4	58.1	56.6	-11.9	-3.4	60.4	56.6	-9.6	-3.4			
V0807	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	55.2	55.5	-14.8	-4.5	50.8	50.5	-19.2	-9.5	50.7	50.4	-19.3	-9.6	55.2	50.5	-14.8	-9.5		
PB+1	PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.9	62.7	-6.1	2.7	58.9	57.3	-11.1	-2.7	58.9	57.3	-11.1	-2.7	60.4	57.3	-9.6	-2.7		
PB+2	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.8	62.6	-6.2	2.6	58.7	57.2	-11.3	-2.8	58.8	57.2	-11.2	-2.8	60.1	57.2	-9.9	-2.8			
PB+3	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.5	62.3	-6.5	2.3	58.5	56.9	-11.5	-3.1	58.5	56.9	-11.5	-3.1	60.1	56.9	-9.9	-3.1			
PB+4	PB+4	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	63.2	62.0	-6.8	2.0	58.2	56.6	-11.8	-3.4	58.2	56.6	-11.8	-3.4	59.9	56.6	-10.1	-3.4		
V0808	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	52.1	52.7	-17.9	-7.3	48.0	47.4	-22.0	-12.6	47.1	46.8	-22.9	-13.2	47.2	46.8	-22.8	-13.2		
PB+1	PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	57.1	55.7	-12.9	-4.3	52.8	50.5	-17.2	-9.5	52.5	50.4	-17.5	-9.6	52.5	50.4	-17.5	-9.6		
PB+2	PB+2	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	57.3	55.8	-12.7	-4.2	53.0	50.6	-17.0	-9.4	52.8	50.6	-17.2	-9.4	52.8	50.6	-17.2	-9.4		
PB+3	PB+3	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	57.4	55.9	-12.6	-4.1	53.1	50.7	-16.9	-9.3	53.1	50.7	-16.9	-9.3	53.1	50.7	-16.9	-9.3		
PB+4	PB+4	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	57.4	55.9	-12.6	-4.1	53.2	50.7	-16.8	-9.3	53.1	50.7	-16.9	-9.3	53.4	50.7	-16.6	-9.3		
V0809	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	46.5	45.5	-23.5	-14.5	44.1	41.0	-25.9	-19.0	42.3	40.3	-27.7	-19.7	46.0	40.4	-24.0	-19.6		
PB+1	PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	49.9	47.1	-20.1	-12.9	48.0	43.0	-22.0	-17.0	46.5	42.7	-23.5	-17.3	48.9	42.9	-21.1	-17.2		
PB+2	PB+2	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	50.3	47.4	-19.7	-12.6	48.3	43.2	-21.7	-16.8	47.2	43.1	-22.8	-16.9	49.1	43.2	-20.9	-16.8		
PB+3	PB+3	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	50.5	47.7	-19.5	-12.3	48.5	43.4	-21.5	-16.6	48.1	43.4	-21.9	-16.6	49.9	43.5	-20.1	-16.5		
PB+4	PB+4	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	50.9	48.1	-19.1	-11.9	48.7	43.8	-21.3	-16.2	48.6	43.7	-21.4	-16.3	50.3	43.8	-19.7	-16.2		
V0810	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	45.5	46.5	-24.5	-16.0	43.2	39.7	-26.8	-20.3	41.0	38.8	-29.0	-21.2	46.1	39.0	-23.9	-21.0		
PB+1	PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	48.7	45.5	-21.3	-14.5	47.0	41.6	-23.0	-18.4	45.2	41.2	-24.8	-18.8	48.7	41.4	-21.3	-18.6		
PB+2	PB+2	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	49.1	45.8	-20.9	-14.2	47.3	41.9	-22.7	-18.1	46.0	41.8	-24.0	-18.2	48.8	41.9	-21.2	-18.1		
PB+3	PB+3	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	49.3	46.1	-20.7	-13.9	47.4	42.1	-22.6	-17.9	46.6	42.0	-23.4	-18.0	49.5	42.1	-20.5	-17.9		
PB+4	PB+4	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	49.5	46.4	-20.5	-13.6	47.6	42.4	-22.4	-17.6	47.3	42.3	-22.7	-17.7	50.0	42.4	-20.0	-17.6		
V0811	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	39.5	35.4	-30.5	-24.6	38.8	33.3	-31.2	-26.7	33.1	29.2	-36.9	-30.8	38.1	29.5	-31.9	-30.5		
PB+1	PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	43.6	38.4	-26.4	-21.6	43.1	36.1	-26.9	-23.9	39.4	34.4	-30.6	-25.6	44.6	34.8	-25.4	-25.2		
V0812	PB	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	39.7	38.2	-30.3	-21.8	37.0	33.8	-33.0	-26.2	33.7	32.4	-36.3	-27.6	36.9	32.4	-33.1	-27.6		
PB+1	PB+1	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	43.6	41.6	-26.4	-18.4	41.1	37.2	-28.9	-22.8	38.7	36.4	-31.3	-23.6	43.2	36.5	-26.8	-23.5		
PB+2	PB+2	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	44.1	41.8	-25.9	-18.2	41.8	37.4	-28.2	-22.6	39.6	36.8	-30.4	-23.2	43.9	37.0	-26.1	-23.0		
PB+3	PB+3	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	44.6	42.2	-25.4	-17.8	42.4	37.9	-27.6	-22.1	40.8	37.6	-29.2	-22.4	45.6	37.8	-24.4	-22.2		
PB+4	PB+4	Carrer de l'Agricultura	C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70.0	60.0	45.4	43.7	-24.6	-16.3	43.2	39.2	-26.8	-20.8	42.0	39.1	-28.0	-20.9	47.6	39.4	-22.4	-20.6		

PAG. 49 DE 53



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - MEMÒRIA
Codi per a validació RZJ10-T0AVX-9DA2S
Verificació: https://gamboi.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impressa del document electrònic referenciat : 49/53.

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Fent	Zenificació
----------	---------	------	-------------

dB(A)	estàndard	valor límit dB(A)	sonorreductor						sonoreductor+pantalla						valor límit						valor límit	valor límit		
			Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit				
Pb-5	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	46,3	44,8	-23,7	-15,2	43,8	40,2	-26,2	-19,3	43,0	40,2	-27,0	-19,8	48,4	40,4	-21,6	-19,6				
Pb-6	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	47,3	45,9	-22,7	-14,1	44,6	41,2	-25,4	-18,3	44,1	41,2	-25,9	-18,8	49,4	41,4	-20,6	-18,6				
Pb-7	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	47,1	46,0	-22,9	-14,0	44,1	41,2	-25,9	-18,8	44,1	41,2	-25,9	-18,8	49,4	41,4	-20,6	-18,6				
Pb-8	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	48,4	46,8	-21,6	-13,2	45,5	42,0	-24,5	-18,0	45,3	42,0	-24,7	-18,0	50,5	42,3	-19,5	-17,7				
Pb-9	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	48,4	46,8	-21,6	-13,2	45,5	42,0	-24,5	-18,0	45,3	42,0	-24,7	-18,0	50,5	42,3	-19,5	-17,7				
V0813	PB	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	45,0	43,2	-25,0	-16,8	42,7	39,0	-27,3	-21,0	40,0	37,9	-30,0	-22,1	51,7	39,0	-18,3	-21,0			
PB-11	PB	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	48,2	44,8	-21,8	-15,2	46,7	41,1	-23,3	-18,9	44,4	40,5	-25,6	-19,5	53,4	41,2	-16,6	-18,8			
V0814	PB	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	46,8	47,0	-23,2	-13,0	41,8	41,8	-28,2	-18,2	41,8	41,8	-28,2	-18,2	45,3	41,9	-24,7	-18,1			
PB-11	PB	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,0	49,6	-20,0	-10,4	44,6	44,0	-25,4	-16,0	44,5	44,0	-25,5	-16,0	48,8	44,1	-21,2	-15,9			
V0901	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	47,6	43,1	-22,4	-16,9	46,8	40,5	-23,2	-19,5	41,1	37,3	-28,9	-22,7	50,1	38,2	-19,9	-21,8		
PB-11	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,3	45,1	-18,7	-14,9	50,8	43,2	-19,2	-16,8	49,5	42,5	-20,5	-17,5	52,5	42,7	-17,5	-17,3		
V0902	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	39,3	37,7	-30,7	-22,3	37,3	33,8	-32,7	-26,2	33,9	32,4	-36,1	-27,6	73,4	54,4	3,4	-5,6		
PB-11	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	44,3	42,6	-25,7	-17,4	42,1	38,3	-27,9	-21,7	40,5	37,9	-29,5	-22,1	68,6	49,3	-1,4	-10,7		
V0903	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,6	50,0	-19,4	-10,0	45,0	44,5	-25,0	-15,5	45,0	44,6	-25,0	-15,4	73,6	54,9	3,6	-5,1		
PB-11	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,7	51,4	-18,3	-8,6	46,1	45,7	-23,9	-14,3	46,1	45,7	-23,9	-14,3	69,0	50,9	-1,0	-9,1		
V0904	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,8	43,7	-20,2	-16,3	49,2	41,9	-20,8	-18,1	41,8	36,6	-28,2	-23,4	42,5	36,7	-27,5	-23,3		
PB-11	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,0	46,0	-17,0	-14,0	52,6	44,6	-17,4	-15,4	52,6	44,5	-17,4	-15,5	52,7	44,5	-17,3	-15,5		
PB-2	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,1	46,1	-16,9	-13,9	52,7	44,7	-17,3	-15,3	52,7	44,7	-17,3	-15,3	52,8	44,7	-17,2	-15,3		
V0905	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	34,1	33,6	-35,9	-26,4	29,3	28,1	-40,7	-31,9	29,3	28,1	-40,7	-31,9	57,4	38,7	-12,6	-21,3		
PB-11	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	36,8	34,9	-33,2	-25,1	31,6	29,5	-38,4	-30,5	31,6	29,5	-38,4	-30,5	59,4	40,1	-10,6	-19,9		
PB-2	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	37,1	35,2	-32,9	-24,8	32,0	29,9	-38,0	-30,1	32,0	29,9	-38,0	-30,1	59,5	40,8	-10,5	-19,2		
PB-3	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,1	46,2	-16,9	-13,8	52,7	44,7	-17,3	-15,3	52,6	44,7	-17,4	-15,3	53,9	44,8	-16,1	-15,2		
PB-4	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,0	46,5	-17,0	-13,5	52,5	44,7	-17,5	-15,3	52,5	44,7	-17,5	-15,3	54,9	44,9	-15,1	-15,1		
PB-5	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,8	46,5	-17,2	-13,5	52,2	44,5	-17,8	-15,5	52,2	44,5	-17,8	-15,5	54,8	44,7	-15,2	-15,3		
PB-6	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,6	46,6	-17,4	-13,4	51,9	44,3	-18,1	-15,7	51,9	44,3	-18,1	-15,7	54,6	44,5	-15,4	-15,5		
PB-7	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,2	46,6	-17,8	-13,4	51,4	44,1	-18,6	-15,9	51,4	44,1	-18,6	-15,9	54,4	44,3	-15,6	-15,7		
PB-8	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,9	46,6	-18,1	-13,4	51,0	43,8	-19,0	-16,2	51,0	43,8	-19,0	-16,2	54,2	44,1	-15,8	-15,9		
PB-9	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,9	46,6	-18,1	-13,4	51,0	43,8	-19,0	-16,2	51,0	43,8	-19,0	-16,2	54,2	44,1	-15,8	-15,9		
V0906	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,5	47,3	-20,5	-12,7	45,1	42,4	-24,9	-17,6	44,0	41,9	-26,0	-18,1	46,5	41,9	-23,5	-18,1		
PB-11	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,4	60,2	-7,6	0,2	56,3	53,9	-13,7	-6,1	56,2	53,9	-13,8	-6,1	56,5	53,9	-13,5	-6,1		
PB-2	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,6	60,2	-7,4	0,2	57,0	54,5	-13,0	-5,5	57,1	54,5	-12,9	-5,5	57,5	54,5	-12,5	-5,5		
PB-3	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,1	59,7	-7,9	-0,3	56,8	54,0	-13,2	-6,0	56,9	54,1	-13,1	-5,9	58,8	54,1	-11,2	-5,9		
PB-4	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	46,7	44,9	-23,3	-15,1	42,6	40,4	-27,4	-19,6	42,3	40,3	-27,7	-19,7	55,8	41,8	-14,2	-18,2		
PB-5	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,7	60,4	-7,3	0,4	56,7	54,4	-13,3	-5,6	56,6	54,3	-13,4	-5,7	66,6	55,0	-3,4	-5,0		
PB-6	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	62,5	60,2	-7,5	0,2	56,8	54,4	-13,2	-5,6	56,8	54,4	-13,2	-5,6	63,7	54,8	-6,3	-5,2		
PB-7	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	61,8	59,5	-8,2	-0,5	56,3	53,8	-13,7	-6,2	56,2	53,8	-13,8	-6,2	60,5	53,9	-9,5	-6,1		
PB-8	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	60,5	58,2	-9,5	-1,8	55,1	52,5	-14,9	-7,5	55,1	52,5	-14,9	-7,5	57,4	52,6	-12,6	-7,4		
PB-9	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	59,8	57,5	-10,2	-2,5	54,5	51,9	-15,5	-8,1	54,6	51,9	-15,4	-8,1	56,5	51,9	-13,5	-8,1		
PB-007	PB	F FCC	Carrer de l'Agricultura C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	59,3	57,0	-10,7	-3,0	54,1	51,4	-15,9	-8,6	54,1	51,4	-15,9	-8,6	55,8	51,4	-14,2	-8,6		

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard			Paviment sonorductor			Superació valor límit dBA			Paviment sonoreductor + pantalla			Paviment sonoreductor + pantalla			Pav. sonor+ pantalla + indústria			Superació valor límit dBA			
					Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit		
PB+8	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	58,8	56,5	-11,2	-3,5	53,7	50,9	-16,3	-9,1	53,8	50,9	-16,2	-9,1	55,2	50,9	-14,8	-9,1				
PB+9	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	58,8	56,5	-11,2	-3,5	53,7	50,9	-16,3	-9,1	53,8	50,9	-16,2	-9,1	55,2	50,9	-14,8	-9,1				
V0908	PB	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	55,0	53,6	-15,0	-6,4	49,4	47,8	-20,6	-12,2	49,4	47,8	-20,6	-12,2	66,2	50,2	-3,8	-9,8			
PB+1	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	55,8	54,2	-14,2	-5,8	50,4	48,6	-19,6	-11,4	50,4	48,6	-19,6	-11,4	62,9	49,8	-7,1	-10,2				
PB+2	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	55,7	54,0	-14,3	-6,0	50,4	48,5	-19,6	-11,5	50,4	48,5	-19,6	-11,5	58,8	48,9	-11,2	-11,1				
PB+3	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	55,8	54,1	-14,2	-5,9	50,6	48,6	-19,4	-11,4	50,6	48,6	-19,4	-11,4	56,8	48,8	-13,2	-11,2				
PB+4	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	55,9	54,0	-14,1	-6,0	50,9	48,6	-19,1	-11,4	50,9	48,6	-19,1	-11,4	55,5	48,7	-14,5	-11,3				
PB+5	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	56,0	54,0	-14,0	-6,0	51,1	48,5	-18,9	-11,5	51,1	48,5	-18,9	-11,5	54,7	48,6	-15,3	-11,4				
PB+6	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	56,3	54,4	-13,7	-5,6	51,4	48,9	-18,6	-11,1	51,4	48,9	-18,6	-11,1	54,3	48,9	-15,7	-11,1				
PB+7	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	57,1	54,9	-12,9	-5,1	52,0	49,3	-18,0	-10,7	52,0	49,3	-18,0	-10,7	54,2	49,4	-15,8	-10,6				
PB+8	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	57,1	54,9	-12,9	-5,1	52,0	49,3	-18,0	-10,7	52,0	49,3	-18,0	-10,7	54,2	49,4	-15,8	-10,6				
V0909	PB	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	40,4	39,8	-29,6	-20,2	35,9	35,1	-34,1	-24,9	35,9	35,1	-34,1	-24,9	49,2	36,2	-20,8	-23,8			
PB+1	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,4	51,5	-17,6	-8,5	47,1	45,9	-22,9	-14,1	47,1	45,9	-22,9	-14,1	52,3	46,0	-17,7	-14,0				
PB+2	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,0	51,8	-17,0	-8,2	47,6	46,2	-22,4	-13,8	47,6	46,2	-22,4	-13,8	52,2	46,3	-17,8	-13,7				
PB+3	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	53,0	51,7	-17,0	-8,3	47,6	46,1	-22,4	-13,9	47,6	46,1	-22,4	-13,9	52,7	46,2	-17,3	-13,8				
V0910	PB	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	41,9	42,4	-28,1	-17,6	37,3	37,3	-32,7	-22,7	37,3	37,3	-32,7	-22,7	58,8	41,7	-11,2	-18,3			
PB+1	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,8	52,1	-17,2	-7,9	47,2	46,4	-22,8	-13,6	47,2	46,4	-22,8	-13,6	61,9	47,8	-8,1	-12,2				
PB+2	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,5	51,8	-17,5	-8,2	46,9	46,1	-23,1	-13,9	46,9	46,1	-23,1	-13,9	62,8	48,0	-7,2	-12,0				
PB+3	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,1	51,3	-17,9	-8,7	46,5	45,6	-23,5	-14,4	46,5	45,6	-23,5	-14,4	65,5	48,7	-4,5	-11,3				
PB+4	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,7	50,8	-18,3	-9,2	46,2	45,1	-23,8	-14,9	46,2	45,1	-23,8	-14,9	68,3	50,2	-1,7	-9,8				
PB+5	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,3	50,3	-18,7	-9,7	45,8	44,7	-24,2	-15,3	45,8	44,7	-24,2	-15,3	74,0	54,7	4,0	-5,3				
PB+6	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,9	49,9	-19,1	-10,1	45,5	44,3	-24,5	-15,7	45,5	44,3	-24,5	-15,7	74,2	54,9	4,2	-5,1				
PB+7	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,7	49,6	-19,3	-10,4	45,3	44,0	-24,7	-16,0	45,3	44,0	-24,7	-16,0	68,5	50,0	-1,5	-10,0				
PB+8	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,8	49,5	-19,2	-10,5	45,8	44,1	-24,2	-15,9	45,8	44,1	-24,2	-15,9	65,6	48,1	-4,4	-11,9				
PB+9	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,8	49,5	-19,2	-10,5	45,8	44,1	-24,2	-15,9	45,8	44,1	-24,2	-15,9	65,6	48,1	-4,4	-11,9				
V0911	PB	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	44,9	42,7	-25,1	-17,8	42,0	37,8	-32,6	-22,2	38,9	36,4	-31,1	-23,6	59,0	41,5	-11,0	-18,5			
PB+1	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	47,9	43,4	-22,1	-16,6	46,3	39,8	-23,7	-20,2	43,6	38,9	-26,4	-21,1	62,0	43,9	-8,0	-16,1				
PB+2	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	48,3	43,9	-21,7	-16,1	46,6	40,2	-23,4	-19,8	45,0	39,8	-25,0	-20,2	62,8	45,2	-7,2	-14,8				
PB+3	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	48,6	44,4	-21,4	-15,6	46,8	40,7	-23,2	-19,3	46,1	40,5	-23,9	-19,5	65,6	47,0	-4,4	-13,0				
PB+4	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	48,9	44,8	-21,1	-15,2	47,0	40,9	-23,0	-19,1	46,8	40,9	-23,2	-19,1	68,4	49,3	-1,6	-10,7				
PB+5	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,2	45,3	-20,8	-14,7	47,2	41,3	-22,8	-18,7	47,2	41,3	-22,8	-18,7	73,9	54,4	3,9	-5,6				
PB+6	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,5	45,6	-20,5	-14,4	47,4	41,6	-22,6	-18,4	47,4	41,6	-22,6	-18,4	74,5	54,9	4,5	-5,1				
PB+7	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,7	45,9	-20,3	-14,1	47,7	41,9	-22,3	-18,1	47,7	41,9	-22,3	-18,1	68,7	49,7	-1,3	-10,3				
PB+8	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,2	46,6	-19,8	-13,4	48,0	42,5	-22,0	-17,5	48,0	42,5	-22,0	-17,5	65,8	47,6	-4,2	-12,4				
PB+9	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,2	46,6	-19,8	-13,4	48,0	42,5	-22,0	-17,5	48,0	42,5	-22,0	-17,5	65,8	47,6	-4,2	-12,4				
V0912	PB	FFCC		C2	Predominí del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	44,4	45,0	-25,6	-15,0	39,4	39,7	-30,6	-20,3	39,3	39,7	-30,7	-20,3	58,0	42,3	-12,0	-17,7			

PAG. 51 DE 53



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - MEMÒRIA
 Codi per a validació RZJ10-T0XA-9D-A2S
 Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
 Aquesta és una copia impresa del document electrònic referenciat : 51/53

APROVAT

RESULTATS NUMÈRICS

Receptor	Plantes	Font	Zonificació	Valors límit dB(A)	Paviment estàndard			Paviment sonoreductor			Paviment sonoreductor+pantalla			Superació valor límit dBA			Pav. soñor pantalla + indústria			Superació valor límit dBA		
					Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit	Dia	Nit
PB+1	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	52,1	51,6	-7,9	-8,4	46,4	45,8	-23,6	-14,2	46,4	45,8	-23,6	-14,2	60,0	46,9	-10,0	-13,1	
PB+2	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,6	51,1	-18,4	-8,9	46,0	45,4	-24,0	-14,6	46,0	45,4	-24,0	-14,6	59,9	46,6	-10,1	-13,4	
PB+3	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,1	50,5	-8,9	-9,5	45,5	44,8	-24,5	-15,2	45,5	44,8	-24,5	-15,2	61,1	46,4	-8,9	-13,6	
V0913	PB	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	47,3	47,6	-22,7	-12,4	42,8	42,7	-27,2	-17,3	42,8	42,7	-27,2	-17,3	59,6	44,8	-10,4	-15,2	
	PB+1	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,7	51,3	-18,3	-8,7	46,0	45,6	-24,0	-14,4	46,0	45,6	-24,0	-14,4	62,6	47,4	-7,4	-12,6
	PB+2	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	51,3	50,8	-8,7	-9,2	45,6	45,0	-24,4	-15,0	45,6	45,0	-24,4	-15,0	63,4	47,7	-6,6	-12,3
	PB+3	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,7	50,2	-9,3	-9,8	45,1	44,5	-24,9	-15,5	45,1	44,5	-24,9	-15,5	65,6	48,2	-4,4	-11,8
	PB+4	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	50,2	49,6	-9,8	-10,4	44,6	43,9	-25,4	-16,1	44,6	43,9	-25,4	-16,1	68,2	49,8	-1,8	-10,2
	PB+5	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,7	49,1	-20,3	-10,9	44,2	43,5	-25,8	-16,5	44,2	43,5	-25,8	-16,5	73,9	54,6	3,9	-5,4
	PB+6	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,3	48,7	-20,7	-11,3	43,8	43,0	-26,2	-17,0	43,8	43,0	-26,2	-17,0	74,5	55,0	4,5	-5,0
	PB+7	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,0	48,4	-21,0	-11,6	43,6	42,7	-26,4	-17,3	43,6	42,7	-26,4	-17,3	68,5	49,7	-1,5	-10,3
	PB+8	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,3	48,4	-20,7	-11,6	44,3	42,9	-25,7	-17,1	44,3	42,9	-25,7	-17,1	65,7	47,7	-4,3	-12,3
	PB+9	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	49,3	48,4	-20,7	-11,6	44,3	42,9	-25,7	-17,1	44,3	42,9	-25,7	-17,1	65,7	47,7	-4,3	-12,3
V0914	PB	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	33,3	32,8	-36,7	-27,2	28,9	27,6	-41,1	-32,4	28,9	27,6	-41,1	-32,4	58,6	39,8	-11,4	-20,2	
	PB+1	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	38,6	37,7	-31,4	-22,3	34,3	32,8	-35,7	-27,2	34,2	32,8	-35,8	-27,2	61,6	42,4	-8,4	-17,6
	PB+2	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	39,4	37,8	-30,6	-22,2	35,0	33,0	-35,0	-27,0	35,0	32,9	-35,0	-27,1	62,6	43,9	-7,4	-16,1
	PB+3	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	40,5	38,6	-29,5	-21,4	36,6	34,0	-33,4	-26,0	36,6	34,0	-33,4	-26,0	65,3	45,9	-4,7	-14,1
	PB+4	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	43,3	41,5	-26,7	-18,5	40,1	36,8	-29,9	-23,2	40,0	36,8	-30,0	-23,2	68,0	48,6	-2,0	-11,4
	PB+5	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	44,8	41,9	-25,2	-18,1	41,9	37,6	-28,1	-22,4	41,9	37,6	-28,1	-22,4	73,9	54,3	3,9	-5,7
	PB+6	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	45,6	42,3	-24,4	-17,7	43,3	38,2	-26,7	-21,8	43,3	38,2	-26,7	-21,8	74,3	54,7	4,3	-5,3
	PB+7	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	46,2	42,5	-23,8	-17,5	44,0	38,6	-26,0	-21,4	44,0	38,6	-26,0	-21,4	68,2	48,9	-1,8	-11,1
	PB+8	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	47,0	43,6	-23,0	-16,4	44,9	39,7	-25,1	-20,3	44,9	39,6	-25,1	-20,4	65,4	46,6	-4,6	-13,4
	PB+9	FFCC	C2	Predomini del sòl d'ús industrial	70,0	60,0	47,0	43,6	-23,0	-16,4	44,9	39,7	-25,1	-20,3	44,9	39,6	-25,1	-20,4	65,4	46,6	-4,6	-13,4



7. CONCLUSIONS

L'ordenació proposada preveu les següents actuacions dirigides a disminuir els nivells de soroll en els receptors més sensibles (usos residencials):

- Es manté l'eix d'habitació a l'Avinguda de la Generalitat, completant la secció actual.
 - S'interposa els usos terciaris entre l'espai industrial i els usos residencials, generant un apantallament acústic amb aprofitament.
 - En el carrer agricultura també es potencien els usos terciaris.
- S'han realitzat 8 modelitzacions de soroll, definint tots els receptors de tipus residencial, terciari i d'activitat econòmica (en cada scena de les plantes en alçat de cada bloc). Els nivells de soroll dels receptors de tipus terciari i d'activitat econòmica es situen per sota dels valors límit d'immissió acústica del mapa de capacitat acústica, i per tant compleixen. Els receptors de tipus residencial (situats a la C-245 i l'últim bloc del C/de l'Agricultura) són els que són més sensibles en període nocturn.

Adjunto les figures dels nivells acústics de l'àmbit del planejament.

S'han realitzat les següents modelitzacions, amb les IMDs que ens han facilitat MCRIT.

1. Modelització (1) amb paviment convencional en la via llatí (dia i nit), zona 30 km/h. En aquest model les façanes d'ús residencial de la C-245 i del C/de l'Agricultura es situen per sobre dels nivells d'immissió acústica en període nocturn (55 de nit).
2. Modelització (2) amb paviment sonoreducteur en la via llatí (dia i nit), zona 30 km/h. En el model les façanes d'ús residencial de la C-245 i del C/de l'Agricultura disminueixen significativament, però es mantenen per sobre dels valors límit en període nocturn (entre 55 i 60 dB(A)).
3. Donat que el soroll generat per la línia de tren és significatiu en el soroll de fons, es projecta una mota de terra (o estructura d'apantallament similar) de 2,5 metres d'alçada a la zona verda de la proposta del pla que limita amb la línia de FFCC (Modelització 3, ferm sonoreductor-apantallament, zona 30 km/h). Aquesta estructura redueix sensiblement els nivells de soroll de fons de tot l'àmbit i té efecte en els receptors de tipus residencial.
4. En la quarta, es mantenen els condicionants del model núm. 3. (estructura i ferm sonoreductor) i s'incorporen com a fonts de soroll les que provenen dels usos industrials (de dins del sector i de fora).

En període nocturn els edificis d'ús residencial situats a la C-245 compleixen per un B1 i en el mapa de capacitat acústica (en la seva totalitat, i en algun cas limitat per sobre del valor límit), i quedan encara per sobre dels valors límit d'un B1 en període nocturn, en els receptors del darrer bloc situat en el C/de l'Agricultura, que es troben enfront al creuament entre el C/de l'Agricultura i la C-245. Per tant, a nivell acústic, el problema es redueix sobretot a aquest bloc.

Tenint en compte les fonts de soroll provinents dels usos industrials, no s'incrementa el nombre de receptors que sobrepassen els nivells de soroll, però sí que augmenta sensiblement els nivells de soroll d'aquests receptors sensiblement.

Les mesures proposades a nivell constructiu són:

- Incorporació de les mesures previstes Pla d'Acció contra el soroll en l'àmbit del sector Roca (dirigides a les infraestructures que avui incompleixen amb el mapa de capacitat acústica).
- Mota de terra (o estructura d'apantallament similar) de 2,5 metres d'alçada al marge de la línia de FFCC.
- Manteniment dels nivells de velocitat per a zona 30 km/h.