

Aprobat definitivament pel Ple local de data
06/11/2017

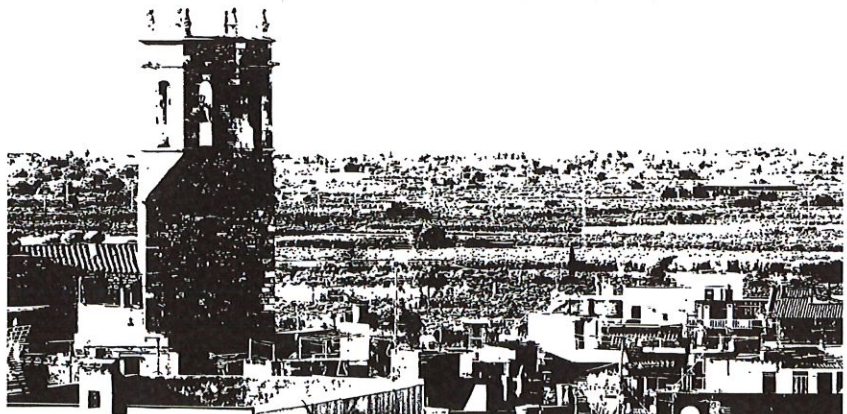
Alcanar, 7 de novembre de 2017


El Secretari



Ajuntament d'Alcanar
Data: Octubre de 2017

MODIFICACIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DEL MUNICIPI D'ALCANAR



MODIFICACIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DEL MUNICIPI D'ALCANAR

INDEX

1. MEMÒRIA MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DEL MUNICIPI D'ALCANAR

- 1.1. Objectius
- 1.2. Normativa
- 1.3. Metodologia
 - 1.3.1. Fonts d'informació
 - 1.3.2. Identificació del emissor acústics del territori
 - 1.3.3. Determinació del nivell de soroll ambiental
- 1.4. Zonificació acústica del territori
- 1.5. Concreció del mapa de capacitat acústica municipal
- 1.6. Aprovació i informació pública del mapa de capacitat acústica
- 1.7. Revisió del mapa de capacitat acústica municipal

2. PLÀNOLS

- 2.1. Nucli: d'Alcanar (escala 1:4000)
- 2.2. Nuclis: les Cases d'Alcanar / Selleta (escala 1:5000)
- 2.3. Nuclis: Serramar / Montsià Mar/ Sol i Mar (escala 1:7000)

3. ANNEXOS

- 3.1. Annex A del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.
- 3.2. Criteris generals per determinar la zonificació del mapa de capacitat acústica
- 3.3. Llegendes del Mapa de Capacitat Acústica, incorporant els usos del `sol
- 3.4. Informe sobre la delimitació de la zona de soroll del titular de la infraestructura.

1. MEMÒRIA DE MODIFICACIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DEL MUNICIPI D'ALCANAR

1. OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquesta memòria és l'elaboració de la modificació del mapa de capacitat acústica del municipi d'Alcanar, com a instrument per a la gestió ambiental del soroll, que té com a finalitat evitar, prevenir o reduir la contaminació acústica a la que està exposada la població i la preservació i/o millora de la qualitat acústica del territori.

El mapa de capacitat acústica assigna els nivells d'immissió fixats com a objectius de qualitat en un territori determinat, establint les zones de sensibilitat acústica, que agrupen les parts del territori amb la mateixa percepció acústica, per tres períodes temporals diferenciats: dia, vespre i nit, i on també s'hi incorporen els usos del sòl.

2. NORMATIVA

La Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, regula les mesures necessàries per prevenir i corregir la contaminació provocada pels sorolls i les vibracions, i estableix els mecanismes necessaris per fixar els objectius de qualitat acústica en el territori i per donar resposta a la problemàtica produïda per aquest tipus de contaminació. En aquest sentit, correspon a l'ajuntament elaborar un mapa de capacitat acústica amb els nivells d'immissió dels emissors acústics a què és aplicable aquesta Llei que estiguin inclosos a les zones urbanes, els nuclis de població i, si escau, les zones del medi natural, a l'efecte de determinar la capacitat acústica del territori mitjançant l'establiment de les zones de sensibilitat acústica en l'àmbit del municipi.

La promulgació de legislació de l'estat sobre aquesta matèria comporta que les zones de sensibilitat acústica, definides en els mapes de capacitat acústica, hagin de tenir en compte els objectius de qualitat acústica i els diferents usos del sòl.

El Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, té com a principal finalitat el seu desenvolupament i alhora, assolir l'adequació amb aquells preceptes de caràcter bàsic de la normativa estatal que hi incideixen.

3. METODOLOGIA

L'elaboració de la modificació del mapa de capacitat acústica s'ha efectuat d'acord amb les fases següents:

3.1. Fonts d'informació:

- El mapa de capacitat acústica elaborat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge (any 2004), que ha servit de base per a la modificació i actualització del mapa.
- El Pla General d'Ordenació Urbanística
- Informe per la modificació del mapa de capacitat acústica elaborat per l'enginyer industrial Francesc Aguilà Llobet (desembre 2016).

3.2. Identificació dels emissors acústics del territori

Es localitzen i reconeixen els potencials emissors acústics i la seva àrea d'influència.

Aquestes fonts poden ser emissors puntuals o emissors lineals. Entre les primeres, es troben els establiments on l'activitat és remarcable per l'emissió de soroll industrial, comercial, de serveis o de lleure.

Les fonts lineals de soroll més importants són les infraestructures de transport viari, així com les principals vies urbanes d'accés a la població i els carrers que concentren un nivell de trànsit important.

També s'identifiquen les zones considerades acústicament sensibles: escoles, hospitals, balnearis, llars d'avis, espais d'interès natural.

4. CONCRECIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA MUNICIPAL

La informació recollida ha servit per definir les zones acústiques, que consisteixen en l'agrupació de les parts del territori amb la mateixa capacitat acústica on s'han incorporat els usos del sòl. (veure annex: Criteris generals per determinar la zonificació del mapa de capacitat acústica)

En el mapa de capacitat acústica municipal hi ha un predomini de les zones de sensibilitat acústica alta, que es corresponen bàsicament al sòl d'ús residencial (A4). També s'han zonificat els equipaments més sensibles com els centres docents com a (A2).

Els habitatges aïllats situats en el medi rural, tot i que no estiguin zonificats en el mapa de capacitat acústica, es corresponen a una zona de sensibilitat acústica alta (A3). Si estan habitats de manera permanent, estan ubicats en sòl no urbanitzable, i no estan en contradicció amb la legalitat urbanística vigent, s'assimilaran a sòl d'ús residencial (A4).

La zona de sensibilitat acústica moderada està representada per les àrees on coexisteixen l'ús residencial amb activitats productives i/o amb carrers de trànsit moderat, ambdós classificades com a (B1); o amb activitats comercials, de restaurants i hotelers (B2)....

(B1) cooperatives, habitatges al voltant de les benzineres o de les depuradores.

(B2) cases de colònies, càmpings, restaurants, hotels, centres cívics...

Els habitatges propers a les explotacions ramaderes, es zonifiquen com a (B1).

Pel que fa a la zona de sensibilitat acústica baixa, s'hi ha inclòs els polígons industrials i el sòl classificat com a industrial (C2), les carreteres que passen per l'interior del nucli, les vies urbanes amb una intensitat de trànsit important, així com la infraestructura ferroviària, portuària i aèria (C3), el complex poliesportiu on es programen també activitats culturals, lúdiques i esportives, discoteques...(C1)

Les activitats extractives, encara que no es trobin zonificades en el mapa, per la seva incidència acústica, tenen la consideració de zones de sensibilitat acústica baixa, amb predomini de sòl d'ús industrial (C2).

Les zones de soroll de les infraestructures viàries, principalment la N340, s'incorporen al mapa, a títol informatiu, per compatibilitzar a efectes de la qualitat acústica i, en la mesura que sigui possible, els usos existents o futurs en aquest territori amb els propis de la infraestructura. En el mapa de capacitat es representa la corba isòfona que correspon al valor límit d'immissió d'una zona de sensibilitat acústica alta A4 per al període de nit.

A tals efectes caldrà sol·licitar als titulars de la infraestructura informe sobre la delimitació de la zona de soroll i incorporar-ho al mapa quan sigui tramitat.

Per a qualsevol actuació urbanística dins la zona de soroll, cal un estudi de la delimitació detallada d'aquesta zona a fi de definir la distància i els requeriments tècnics que permetin assolir la compatibilitat de la capacitat acústica del territori d'acord amb l'ús del sòl, les construccions o les edificacions que es vulguin implantar dins la zona de soroll amb el funcionament de la infraestructura.

L'Ajuntament, per causes degudament justificades, pot autoritzar la suspensió provisional dels objectius de qualitat acústica aplicables a la totalitat o part d'una zona acústica, tal com s'estableix en els articles 7.3 i 38.3 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

Els titulars d'emissors acústics poden sol·licitar a l'Ajuntament, per raons degudament justificades que han d'acreditar-se en el corresponent estudi acústic, la suspensió provisional dels objectius de qualitat acústica aplicables a la totalitat o part d'una zona o àrea acústica.

Només es pot acordar la suspensió provisional sol·licitada, que pot sotmetre's a les condicions que s'estimin pertinents, en el supòsit que s'acrediti que les millors tècniques disponibles no permeten el compliment dels objectius de la suspensió que es pretén.

Els objectius de qualitat acústica es poden sobrepassar ocasionalment i temporalment, quan sigui necessari, en situacions d'emergència, sense necessitat d'autorització.

5. APROVACIÓ I INFORMACIÓ PÚBLICA DE LA MODIFICACIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA

El Ple municipal prendrà l'acord d'aprovar inicialment la Modificació del Mapa de capacitat acústica, aprovat en el seu dia pel Ple de la corporació de data 03/11/2011, i se sotmetrà a informació pública per un període de 30 dies hàbils. Un cop finalitzat el termini d'informació pública, el Ple municipal prendrà l'acord de resoldre les al·legacions, en el cas que s'hagin presentat, i aprovar definitivament la Modificació del Mapa de capacitat acústica

El mapa de capacitat acústica municipal és públic i consultable per a la població.

6. REVISIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA MUNICIPAL

Les zones de sensibilitat acústica resten subjectes a revisió periòdica, que s'ha de fer com a màxim cada deu anys, des de la data de la seva aprovació. Així mateix, la zonificació acústica del territori s'ha de revisar, quan es produeixin canvis en el planejament territorial i urbanístic que afectin els usos del sòl, i quan es tramitin plans urbanístics de desenvolupament que estableixin usos detallats del sòl.

Alcanar, a 10 d'octubre de 2017

Aprovat definitivament pel Ple local de data
06/11/2017
Alcanar 7 de novembre de 2017
El Secretari



Modificació del Mapa de Capacitat
Acústica del Municipi d'Alcanar
octubre 2017

Municipi:
ALCANAR
Nucli:
Alcanar

LEGENDA DE ZONES DE CAPACITAT ACÚSTICA		ZONA DE PROTECCIÓ ACÚSTICA (ZPA)	
Tipus de zona	Descripció	Tipus de zona	Descripció
1	Zona de protecció acústica (ZPA)	2	Zona de protecció acústica (ZPA)
3	Zona de protecció acústica (ZPA)	4	Zona de protecció acústica (ZPA)
5	Zona de protecció acústica (ZPA)	6	Zona de protecció acústica (ZPA)
7	Zona de protecció acústica (ZPA)	8	Zona de protecció acústica (ZPA)
9	Zona de protecció acústica (ZPA)	10	Zona de protecció acústica (ZPA)
11	Zona de protecció acústica (ZPA)	12	Zona de protecció acústica (ZPA)
13	Zona de protecció acústica (ZPA)	14	Zona de protecció acústica (ZPA)
15	Zona de protecció acústica (ZPA)	16	Zona de protecció acústica (ZPA)
17	Zona de protecció acústica (ZPA)	18	Zona de protecció acústica (ZPA)
19	Zona de protecció acústica (ZPA)	20	Zona de protecció acústica (ZPA)
21	Zona de protecció acústica (ZPA)	22	Zona de protecció acústica (ZPA)
23	Zona de protecció acústica (ZPA)	24	Zona de protecció acústica (ZPA)
25	Zona de protecció acústica (ZPA)	26	Zona de protecció acústica (ZPA)
27	Zona de protecció acústica (ZPA)	28	Zona de protecció acústica (ZPA)
29	Zona de protecció acústica (ZPA)	30	Zona de protecció acústica (ZPA)
31	Zona de protecció acústica (ZPA)	32	Zona de protecció acústica (ZPA)
33	Zona de protecció acústica (ZPA)	34	Zona de protecció acústica (ZPA)
35	Zona de protecció acústica (ZPA)	36	Zona de protecció acústica (ZPA)
37	Zona de protecció acústica (ZPA)	38	Zona de protecció acústica (ZPA)
39	Zona de protecció acústica (ZPA)	40	Zona de protecció acústica (ZPA)
41	Zona de protecció acústica (ZPA)	42	Zona de protecció acústica (ZPA)
43	Zona de protecció acústica (ZPA)	44	Zona de protecció acústica (ZPA)
45	Zona de protecció acústica (ZPA)	46	Zona de protecció acústica (ZPA)
47	Zona de protecció acústica (ZPA)	48	Zona de protecció acústica (ZPA)
49	Zona de protecció acústica (ZPA)	50	Zona de protecció acústica (ZPA)
51	Zona de protecció acústica (ZPA)	52	Zona de protecció acústica (ZPA)
53	Zona de protecció acústica (ZPA)	54	Zona de protecció acústica (ZPA)
55	Zona de protecció acústica (ZPA)	56	Zona de protecció acústica (ZPA)
57	Zona de protecció acústica (ZPA)	58	Zona de protecció acústica (ZPA)
59	Zona de protecció acústica (ZPA)	60	Zona de protecció acústica (ZPA)
61	Zona de protecció acústica (ZPA)	62	Zona de protecció acústica (ZPA)
63	Zona de protecció acústica (ZPA)	64	Zona de protecció acústica (ZPA)
65	Zona de protecció acústica (ZPA)	66	Zona de protecció acústica (ZPA)
67	Zona de protecció acústica (ZPA)	68	Zona de protecció acústica (ZPA)
69	Zona de protecció acústica (ZPA)	70	Zona de protecció acústica (ZPA)
71	Zona de protecció acústica (ZPA)	72	Zona de protecció acústica (ZPA)
73	Zona de protecció acústica (ZPA)	74	Zona de protecció acústica (ZPA)
75	Zona de protecció acústica (ZPA)	76	Zona de protecció acústica (ZPA)
77	Zona de protecció acústica (ZPA)	78	Zona de protecció acústica (ZPA)
79	Zona de protecció acústica (ZPA)	80	Zona de protecció acústica (ZPA)
81	Zona de protecció acústica (ZPA)	82	Zona de protecció acústica (ZPA)
83	Zona de protecció acústica (ZPA)	84	Zona de protecció acústica (ZPA)
85	Zona de protecció acústica (ZPA)	86	Zona de protecció acústica (ZPA)
87	Zona de protecció acústica (ZPA)	88	Zona de protecció acústica (ZPA)
89	Zona de protecció acústica (ZPA)	90	Zona de protecció acústica (ZPA)
91	Zona de protecció acústica (ZPA)	92	Zona de protecció acústica (ZPA)
93	Zona de protecció acústica (ZPA)	94	Zona de protecció acústica (ZPA)
95	Zona de protecció acústica (ZPA)	96	Zona de protecció acústica (ZPA)
97	Zona de protecció acústica (ZPA)	98	Zona de protecció acústica (ZPA)
99	Zona de protecció acústica (ZPA)	100	Zona de protecció acústica (ZPA)

Font: Ajuntament d'Alcanar



Aprobat definitivament pel Ple local de data:
06/11/2017

Alcanar, 7 de novembre de 2017

El Secretario



**Modificació del Mapa de Capacitat
Acústica del Municipi d'Alcanar
octubre 2017**

Municipi:
ALCANAR
Nuclis:
Serramar
Montsiamar
Solimar

SUBJECTIVE OF ANALYSIS: AFRICA	Values for Countries in Africa		
	Country	Frequency	Percentage
<p>2008-10: DEPENDENCY ON AFRICA (COUNTRIES IN AFRICA)</p> <p>1)015 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)016 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)017 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)018 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)019 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p>	1	1	1
	2	1	1
	3	1	1
	4	1	1
	5	1	1
<p>2008-10: DEPENDENCY ON AFRICA (COUNTRIES IN AFRICA)</p> <p>1)015 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)016 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)017 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)018 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)019 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p>	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8
	9	9	9
	10	10	10
<p>2008-10: DEPENDENCY ON AFRICA (COUNTRIES IN AFRICA)</p> <p>1)015 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)016 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)017 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)018 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)019 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p>	11	11	11
	12	12	12
	13	13	13
	14	14	14
	15	15	15
<p>2008-10: DEPENDENCY ON AFRICA (COUNTRIES IN AFRICA)</p> <p>1)015 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)016 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)017 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)018 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)019 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p>	16	16	16
	17	17	17
	18	18	18
	19	19	19
	20	20	20
<p>2008-10: DEPENDENCY ON AFRICA (COUNTRIES IN AFRICA)</p> <p>1)015 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)016 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)017 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)018 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)019 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p>	21	21	21
	22	22	22
	23	23	23
	24	24	24
	25	25	25
<p>2008-10: DEPENDENCY ON AFRICA (COUNTRIES IN AFRICA)</p> <p>1)015 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)016 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)017 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)018 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p> <p>1)019 Country of origin of the immigrant per country in Africa</p>	26	26	26
	27	27	27
	28	28	28
	29	29	29
	30	30	30

Font Ajuntament d'Alcanar



1. Annex A del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.
2. Criteris generals per determinar la zonificació del mapa de capacitat acústica
3. Llegendes del Mapa de capacitat acústica municipal
4. Informe sobre la delimitació de la zona de soroll del titular de la infraestructura.

Annex 1: Annex A del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica

Annex A

Qualitat acústica del territori. Mapes de capacitat

1. Àmbit d'aplicació

Aquest annex s'aplica al conjunt d'emissors que incideixen a les zones de sensibilitat acústica delimitades segons la capacitat acústica del territori i establertes en els mapes de capacitat acústica.

2. Objectius de qualitat

2.1 A les zones de sensibilitat acústica s'apliquen els valors límit d'immissió L_d , L_e i L_n per a la planificació del territori i la preservació i/o millora de la qualitat acústica.

Zonificació acústica del territori	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	L_d (7 h – 21 h)	L_e (21 h – 23 h)	L_n (23 h – 7 h)
Zona de sensibilitat acústica alta (A)	60	60	50
Zona de sensibilitat acústica moderada (B)	65	65	55
Zona de sensibilitat acústica baixa (C)	70	70	60

L_d , L_e i L_n = índexs d'immissió de soroll per al període de dia, vespre i nit, respectivament.

2.2 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. Aquestes zones poden incorporar els valors límit dels usos del sòl d'acord amb la taula següent:

Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	L_d (7 h – 21 h)	L_e (21 h – 23 h)	L_n (23 h – 7 h)
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA 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
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)			
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65	65	55
(B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA 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	-	-	-

* L_d , L_e i L_n = índexs d'immissió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament.

- *Valors d'atenció: En les zones urbanitzades existents i pels usos de sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).*

Annex 2: Criteris generals per determinar la zonificació del mapa de capacitat acústica

Les zones de sensibilitat acústica, es defineixen d'acord amb els criteris establerts en l'annex 1 del Decret 245/2005, de 8 de novembre, modificat segons el Decret 176/2009.

- a. Zona de sensibilitat acústica alta (A)
- b. Zona de sensibilitat acústica moderada (B)
- c. Zona de sensibilitat acústica baixa (C)
- d. Zona de soroll
- e. Zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)
- f. Zones acústiques de regim especial (ZARE)

La zonificació acústica del terme municipal ha de tenir en compte les àrees urbanitzades, els nous desenvolupaments urbanístics, els sectors del territori afectats per sistemes generals d'infraestructures de transport, o altres equipaments públics que ho reclamin, i els espais d'interès natural que gaudeixin o demanin una protecció especial contra la contaminació acústica.

Cap punt del territori no pot pertànyer simultàniament a dos tipus de zones acústiques diferents.

El pas d'una zona a una altra ha de ser progressiu, és a dir, d'una zona de sensibilitat acústica baixa s'ha de passar per una zona de sensibilitat acústica moderada per arribar a una zona de sensibilitat acústica alta.

La zonificació del territori ha de mantenir la compatibilitat entre zones. Si hi són admissibles o hi concorren dos o més usos del sòl, la classificació s'ha de fer segons l'ús predominant.

En el procediment d'aprovació, revisió o modificació de la zonificació acústica s'ha garantit l'audiència als municipis limítrofs, als efectes de compatibilitzar les zones acústiques i els objectius de qualitat acústica.

a) Zona de sensibilitat acústica alta (A)

Comprèn els sectors del territori que requereixen una protecció alta contra el soroll. El perímetre de les zones, àrees i edificacions es representa amb una ratlla de color verd (composició RGB: 0 255 0). Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

- (A1) Espais d'interès natural, espais naturals protegits, espais de la xarxa Natura 2000 o altres espais protegits que pels seus valors naturals requereixen protecció acústica. També s'hi inclouen les zones tranquil·les a camp obert que es pretén que es mantinguin silencioses per raons turístiques, de preservació de paisatges sonors o de l'entorn.

En qualsevol cas, s'han de tenir en compte les activitats agrícoles i ramaderes existents.

Els seus valors límit d'immissió poden ser més restrictius que els de les restants àrees de la zona de sensibilitat acústica alta i poden ser objecte de declaració com a zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA).

Es representa amb una ratlla de color taronja clar (composició RGB: 255 166 0) i/o el símbol (A1).

- (A2) Centres docents, hospitals, geriàtrics, centres de dia, balnearis, biblioteques, auditoris o altres usos similars que demanin una especial protecció acústica.

S'hi inclouen els usos sanitaris, docents i culturals que demanin, a l'exterior, una especial protecció contra la contaminació acústica, com les zones residencials de repòs o geriatria, centres de dia, les grans zones hospitalàries amb pacients ingressats, les zones docents, com campus universitaris, zones d'estudi i biblioteques, centres de recerca, museus a l'aire lliure, zones de museus i d'expressió cultural i altres assimilables.

Es representa amb una ratlla de color marró (composició RGB: 166 83 0) i/o el símbol (A2).

- (A3) Habitatges situats al medi rural.

Habitatges situats al medi rural que compleixen les condicions següents: estar habitats de manera permanent, estar aïllats i no formar part d'un nucli de població, ésser en sòl no urbanitzable i no estar en contradicció amb la legalitat urbanística.

Es representa amb una ratlla de color verd fosc (composició RGB: 0 132 0) i/o el símbol (A3).

- (A4) Àrees amb predomini del sòl d'ús residencial.

Les zones verdes que es disposin per obtenir distància entre les fonts sonores i les àrees residencials no s'assignaran a aquesta categoria acústica, sinó que es consideraran zones de transició.

Es representa amb una ratlla de color verd (composició RGB: 0 255 0) i/o el símbol (A4).

b) Zona de sensibilitat acústica moderada (B)

Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció mitjana de soroll. El perímetre de les zones, àrees i edificacions i infraestructures es representa amb una ratlla de color groc (composició RGB: 255 255 0). Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

- (B1) Àrees on coexisteixen sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents.

Es representa amb una ratlla de color groc (composició RGB: 255 255 0) i/o el símbol (B1).

- (B2) Àrees amb predomini de sol d'ús terciari.

Inclouen els espais destinats amb preferència a activitats comercials i d'oficines, espais destinats a restauració, allotjament i altres, parcs tecnològics amb exclusió d'activitats productives en gran quantitat, incloent-hi les àrees d'estacionament d'automòbils que els són pròpies i totes aquelles activitats i espais diferents dels esmentats en (C1).

Es representa amb una ratlla de color ocre (composició RGB: 255 205 105) i/o el símbol (B2).

- (B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial.

Inclouen els espais d'ús predominantment residencial existents afectats per zones de sòl d'ús industrial també existents, com ara polígons industrials o d'activitats productives en gran quantitat, que per la seva situació no és possible el compliment dels objectius fixats per a una zona (B1).

Es representa amb una ratlla de color taronja fosc (composició RGB: 242 118 77) i/o el símbol (B3).

c) Zona de sensibilitat acústica baixa (C)

Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció elevada de soroll. El perímetre de les zones, àrees i edificacions i infraestructures es representa amb una ratlla de color vermell (composició RGB: 255 0 0). Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

- (C1) Àrees amb predomini del sòl d'ús terciari, recreatiu i d'espectacles.

Inclouen els espais destinats a recintes firals amb atraccions recreatives, llocs de reunió a l'aire lliure, espectacles, i altres assimilables.

Es representa amb una ratlla de color rosa fort (composició RGB: 255 0 255) i/o el símbol (C1).

- (C2) Àrees amb predomini de sòl d'ús industrial.

Inclouen tots els espais del territori destinats o susceptibles de ser utilitzats per als usos relacionats amb les activitats industrials i portuàries amb llurs processos de producció, els parcs d'abassegament de materials, els magatzems i les activitats de tipus logístic, estiguin o no vinculades a una explotació en concret, els espais auxiliars de l'activitat industrial com subestacions de transformació elèctrica, etc.

En les àrees acústiques d'ús predominantment industrial es poden tenir en compte les singularitats de les activitats industrials per a l'establiment dels objectius de qualitat, respectant el principi de proporcionalitat econòmica.

Es representa amb una ratlla de color vermell (composició RGB: 255 0 0) i/o el símbol (C2).

- (C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics que els reclamin.

Inclouen els espais de domini públic en el qual s'ubiquen els sistemes generals de les infraestructures de transport viari urbà i interurbà, ferroviari, marítim i aeri.

Els receptors situats en aquestes àrees, i per a l'avaluació d'activitats, s'han de classificar d'acord amb la zona de sensibilitat acústica que els correspondria sinó existís aquesta afecció.

Es representa amb una ratlla de color rosa (composició RGB: 247 232 224) i/o el símbol (C3).

d) Zones de soroll:

Són zones de soroll els espais del territori afectats per la presència d'infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri. Comprèn el territori de l'entorn de la infraestructura i es delimitada per la corba isòfona definida pels punts del territori on es mesuren els valors límit d'immissió corresponents a la zona de sensibilitat acústica on se situa la infraestructura.

En el territori inclòs en la zona de soroll els valors dels índexs d'immissió poden superar els objectius de qualitat acústica aplicables a les zones de sensibilitat acústica corresponents.

Les zones de soroll de les infraestructures viàries, ferroviàries i marítimes i aèries, es determinen i delimiten per l'administració titular de la infraestructura.

La zona de soroll s'incorpora al mapa de capacitat acústica municipal a títol informatiu i, es representa amb una superfície de color (composició RGB: 247 232 224).

e) Zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)

Es poden declarar zones d'especial protecció de la qualitat acústica, les àrees en què per les seves singularitats característiques, es considera convenient conservar una qualitat acústica d'interès especial.

La declaració d'una ZEPQA correspon a l'ajuntament, per a les àrees incloses en sòl urbà i urbanitzable i, al Departament competent en matèria de contaminació acústica, per a les àrees incloses en sòl no urbanitzable.

Tota declaració ha de ser recollida en el mapa de capacitat acústica en el termini de 6 mesos.

f) Zones acústiques de règim especial (ZARE):

Es poden declarar zones acústiques de règim especial, aquelles àrees en què se sobrepassin els valors límit d'immissió en l'ambient exterior corresponents a zones de sensibilitat acústica baixa en 15 dB(A) o més, en qualsevol dels índex d'immissió de soroll L_d , L_e , L_n , dues vegades per setmana, durant dues setmanes consecutives o tres d'alternes, dins el termini d'un mes.

La declaració correspon a l'ajuntament, hi ha d'incloure un pla específic de mesures per disminuir progressivament el soroll a l'ambient exterior de la zona i, en particular, aconseguir que no s'incompleixin els objectius de qualitat acústica corresponents als espais interiors.

La declaració s'ha de recollir en el mapa de capacitat acústica en el termini de sis mesos.

Annex 3: Llegendra del Mapa de Capacitat Acústica, incorporant els usos del sòl.

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA		Valors límit d'immissió en dB(A)		
		L_d (7 h – 21 h)	L_{θ} (21 h – 23 h)	L_n (23 h – 7 h)

ZONA DE SENSIBILITAT AC ÚSTICA ALTA (A)

(A1)	Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	-	-	-
(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'us residencial	60	60	50

ZONA DE SENSIBILITAT AC ÚSTICA MODERADA (B)

(B1)	Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2)	Predomini del sòl dú s terciari diferent a (C1)	65	65	55
(B3)	Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55

ZONA DE SENSIBILITAT AC ÚSTICA BAIXA (C)

(C1)	Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58
(C2)	Predomini del sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3)	Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-

Zona de soroll

Zona ZARE

-Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i pels usos del sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA		Valors límit d'immissió en dB(A)		
		L _d (7 h - 21 h)	L _e (21 h - 23 h)	L _n (23 h - 7 h)
 ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)				
 (A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQA	-	-	-	
 (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	
 ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)				
 (B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55	
 (B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65	65	55	
 (B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55	
 ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA 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 / Zona de soroll	-	-	-	
 Zona ZARE				

- Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i pels usos del sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3, el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).

Annex 4 : Informe sobre la delimitació de la zona de soroll del titular de la infraestructura.
