

**MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA
DEL MUNICIPI DE CASSÀ DE LA SELVA**

Aquest mapa de capacitat acústica s'ha realitzat amb l'assistència tècnica del Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa del Departament de Territori i Sostenibilitat.

MEMÒRIA TÈCNICA DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DEL MUNICIPI DE CASSÀ DE LA SELVA

1. OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquesta memòria és l'elaboració del mapa de capacitat acústica del municipi de Cassà de la Selva, 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. INFORMACIÓ DE BASE

Per a l'elaboració del mapa de capacitat acústica s'ha utilitzat la següent informació de base:

- La proposta del Mapa de capacitat acústica elaborada conjuntament amb el SPCAL de la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.
- El Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Cassà de la Selva, i les seves modificacions puntuals, per determinar els usos del sòl vigents i planificats.
- Informació sobre la delimitació de les zones de soroll de les infraestructures existents, aportades per la Direcció General de Carreteres (Servei d'Avaluació i Seguiment de Projectes) de la Generalitat de Catalunya.
- Informació municipal sobre activitat, equipaments i queixes de soroll.

4. METODOLOGIA

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

4.1. 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 (c-250a, C-25 i C-65), 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: usos sanitaris, docents i culturals (escoles, hospitals, centres d'assistència primària, etc.).

4.2. Zonificació del territori

En base a la informació de base esmentada, s'ha definit la zonificació acústica del municipi, i concretament, de les àrees urbanitzades, els nous desenvolupaments urbanístics i els sectors del territori afectats per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics que ho reclamin.

La zonificació consisteix en l'agrupació de les parts del territori amb la mateixa capacitat acústica, tenint en compte els usos del sòl existents predominants i la presència de fonts de soroll.

Es tenen en compte els següents criteris pel que fa a la zonificació acústica del municipi:

- Els objectius de qualitat acústica són els mateixos per tot l'any, segons la zonificació establerta al Mapa de Capacitat Acústica.
- Cap punt del territori no pot pertànyer simultàniament a dos tipus de zones acústiques.
- El canvi de sensibilitat d'una zona a una altra ha de ser progressiu, és a dir, que cal determinar àrees de transició de sensibilitat moderada, entre una zona de sensibilitat alta i una de baixa.
- La zonificació del territori ha de mantenir la compatibilitat entre zones. Si hi conflueixen dos o més usos del sòl, la zonificació s'ha de fer segons el predominant.

Així mateix, s'han tingut en compte els criteris específics de zonificació establerts pel SPCAL de la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.

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.

4.3. Concreció del mapa

El mapa de capacitat acústica s'ha elaborat en format digital, utilitzant el programa Miramon. S'ha pres com a referència inicial la proposta de Mapa elaborat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge (any 2014) i la base cartogràfica de l'Institut Cartogràfic de Catalunya: Ortofotomatge de Catalunya 1:5000 (UTM 31N-UB/ICC).

Als efectes del mapa de capacitat acústica, i segons el que determina el Decret 176/2009, cal tenir en compte les següents definicions:

- a) Activitat: qualsevol activitat industrial, comercial, de serveis, recreativa o espectacle que sigui de titularitat pública o de titularitat privada i les derivades de les relacions de veïnat.
- b) Activitat existent: activitat que compta amb llicència preceptiva anterior a l'entrada en vigor del Decret 176/2009 (17/11/2009).
- c) Àrea urbanitzada: superfície del territori que, segons els requeriments que estableix la legislació urbanística aplicable, està classificada com a sòl urbà i disposa dels serveis urbanístics bàsics.
- d) Àrea urbanitzada existent: superfície del territori que sigui àrea urbanitzada abans de l'entrada en vigor del Decret 176/2009 (17/11/2009).

- e) Infraestructura nova: infraestructura o tram d'infraestructura que implanta un nou corredor en el territori i no tenia aprovat el projecte o estudi informatiu a l'entrada en vigor del Decret 176/2009 (17/11/2009).
- f) Infraestructura existent: infraestructura o tram d'infraestructura que no té la condició d'infraestructura nova.

En el mapa de capacitat acústica s'ha grafiat la sensibilitat acústica de les àrees urbanitzades, els nous desenvolupaments urbanístics i els sectors del territori afectats per sistemes generals d'infraestructures de transport. Pel que fa a les àrees de sòl no urbanitzable, on s'hi troben habitatges i activitats disseminades, s'inclou en aquest apartat la zonificació que els hi pertoca.

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

A l'interior de les illes que tinguin diferents zones de sensibilitat als diferents forns de façana, es considerarà la protecció màxima de la marcada a les façanes de l'illa.

La zona de sensibilitat acústica moderada (B), està representada per les àrees on coexisteixen l'ús residencial amb activitats productives i/o amb carrers de trànsit moderat, com a sensibilitat acústica moderada B1. També s'han representat sectors on s'hi troben usos terciaris diferents als usos recreatius i d'espectacles, com a zones de sensibilitat moderada B2; corresponents a zones amb equipaments esportius.

Pel que fa a la zona de sensibilitat acústica baixa (C), s'hi ha inclòs els polígons industrials i el sòl classificat com a industrial com a sensibilitat acústica baixa C2 i les vies urbanes amb una intensitat de trànsit important (C-250a), com a sensibilitat acústica baixa C3.

Les zones de soroll de les infraestructures viàries C-25 i C-65 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 existent per al període de nit.

S'adjunta en annex 4 l'informe sobre la delimitació de la zona de soroll del titular de la infraestructura.

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.

Zonificació en sòl no urbanitzable:

Pel que fa a la sensibilitat acústica del poblament disseminat en sòl no urbanitzable, s'apliquen els següents criteris tècnics:

Els habitatges aïllats situats en el medi rural, es corresponen a una zona de sensibilitat acústica alta A3, si es troben aïllats (no formen part d'un nucli de població), estan habitats de manera permanent, estan ubicats en sòl no urbanitzable i no estan en contradicció amb la legalitat urbanística vigent. Si no compleixen aquests supòsits, s'assimilaran a sòl d'ús residencial (A4). Si aquests habitatges coexisteixen, és a dir, es situen a prop d'activitats o infraestructures de transport existents i es veuen afectats acústicament per aquestes, es consideraran com a zones de sensibilitat acústica moderada B1. Es consideraran afectades acústicament si l'activitat o la infraestructura de transport és clarament perceptible des de l'ambient exterior de l'habitatge.

Pel que fa a la sensibilitat acústica de les àrees on s'hi troben activitats s'apliquen els següents criteris tècnics:

Les activitats agrícoles i/o ramaderes que es troben disseminades pel municipi, si es troben properes a habitatges els hi pertoca una sensibilitat acústica moderada B1. El possible habitatge integrat en aquesta activitat també tindrà la consideració de zona de sensibilitat acústica moderada B1.

Les activitats del sector terciari, diferents a l'ús recreatiu i d'espectacles, com són les activitats de restauració, comercials, oficines, allotjament, equipaments, etc, es considerarà que els hi pertoca una sensibilitat acústica moderada B2.

Les activitats autoritzades que provoquin una incidència acústica important, de tipus industrial o assimilables (activitats extractives, plantes de reciclatge i valoració de residus de la construcció, plantes de formigó, plantes d'asfalt, excavacions, plantes de biomassa, plantes d'estella, plantes de pelet i assimilables), tindran una consideració de zona de sensibilitat acústica baixa C2.

Als habitatges propers a les activitats anomenades en els dos apartats anteriors es consideraran com a zones de sensibilitat acústica moderada B1.

5. OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA

S'estableix com a objectiu de qualitat acústica del territori la no-superació dels valors límit d'immissió que estableix la taula de l'annex A del Decret 176/2009 (veure Annex 1).

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.

6. APROVACIÓ I INFORMACIÓ PÚBLICA DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA

El ple municipal ha pres l'acord d'aprovar inicialment el Mapa de capacitat acústica, en data, i se sotmet a informació pública per un període de 30 dies hàbils.

El Mapa de capacitat acústica de Cassà de la Selva, amb aprovació inicial per acord de ple, de data xxxx, se sotmet a informació pública per un període de 30 dies mitjançant anunci al BOP núm. ... de ... de ... de 2014, sense que es presentin al·legacions, esdevenint aprovat definitivament el dia ... de ... de 2014.

El mapa de capacitat acústica és públic i consultable per a la població, a través de la pàgina web municipal (www.cassa.cat), o a les oficines municipals de l'Ajuntament de Cassà de la Selva.

7. 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 pormenoritzats del sòl.

Cassà de la Selva, a de de 2014

ANNEXOS:

- 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. Llegenda del Mapa de capacitat acústica municipal**
- 4. Informe sobre la delimitació de la zona de soroll del titular de la infraestructura.**
- 5. Plànol en format pdf del Mapa de Capacitat acústica del municipi**

1. Annexos 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).

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)

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 aïllats.

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.

Habitatges situats en medi rural, però integrats en activitats agrícoles i/o ramaderes, els correspon el mateix nivell acústic de la seva activitat (B1).

Els habitatges situats en medi rural que coexisteixen, és a dir, es troben situats a prop de zones industrials, d'activitats o d'infraestructures de transport existents i es veuen afectats acústicament per aquestes, es consideraran com a zones de sensibilitat acústica moderada B1.

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 índexs d'emissió 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.

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

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	$L_d(7h-21h)$	$L_e(21h-23h)$	$L_n(23h-7h)$

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 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 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).

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

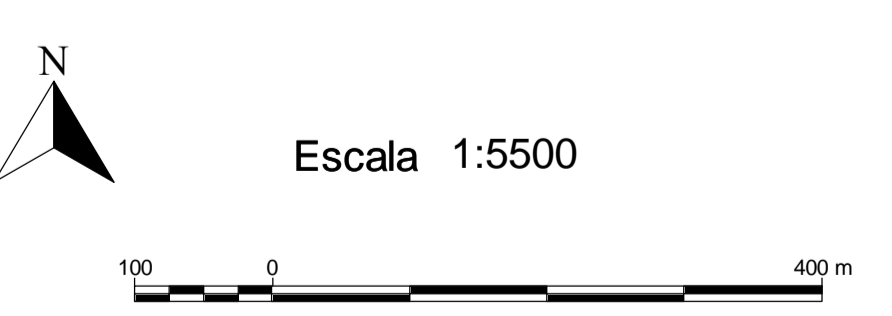


Mapa de Capacitat Acústica
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
2014

Municipi:
CASSÀ DE LA SELVA
Nucli:
Cassà de la Selva
Polígon industrial el Trust

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA	Valors límit d'emissió en dB(A)		
	Terres agrícoles	Sistema forestal	Urbanitzat
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)	Nova zona urbanitzada / urbanitzable		
(A1) Espais d'interès natural, altres àrees ZEPA	-	-	-
(A2) Productors del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3) Habitacles situats al medi rural	57	57	47
(A4) Productors del sòl d'ús residencial	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)	Nova zona urbanitzada / urbanitzable		
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats o abstruccions de transport col·lectiu	65	65	55
(B2) Productors del sòl d'ús terciari (diversa a C2)	65	65	55
(B3) Àrees urbanitzades entorns afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BASTA (C)	Nova zona urbanitzada / urbanitzable		
(C1) Ús no residencial d'empreses	68	68	58
(C2) Productors del sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'abastament de transport o altres equipaments	-	-	-

Font: Elaboració ajuntament de Cassà de la Selva
 Data d'elaboració: desembre de 2015



Generalitat de Catalunya
 Departament de Territori i Sostenibilitat
 Direcció General de Qualitat Ambiental