

Núm. 6871

**AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE BUIXALLEU***Edicte num. 310, d'aprovació definitiva de l'Ordenança reguladora del soroll i les vibracions*

El Ple Municipal celebrat el dia 12 de maig de 2011, ha aprovat definitivament l'ordenança reguladora del soroll i les vibracions del municipi de Sant Feliu de Buixalleu, elaborada per l'arquitecte David Calvo i Coromina, dels Serveis Tècnics del Consell Comarcal de la Selva, amb el contingut que es transcriu literalment:

(...)

## CAPÍTOL I.

## OBJECTE, FONAMENT LEGAL i ÀMBIT D'APLICACIÓ.

## Article 1. Objecte

L'Ordenança té per objecte regular les mesures i instruments municipals necessaris per a prevenir i corregir les molèsties, així com els efectes nocius causats per sorolls i vibracions.

## Article 2. Fonament legal

L'Ordenança es dicta d'acord amb el que disposen l'article 84 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya; l'article 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local; l'article 66 del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya; la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll; el Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, que la desplega pel que fa a l'avaluació i gestió del soroll ambiental; el Reial decret 1367/2007, de 19 d'octubre, que la desplega pel que fa a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques; la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica; el Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica, i el Decret 176/2009, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i s'adapten els seus annexos.

## Article 3. Àmbit d'aplicació

Resten sotmesos a l'Ordenança qualsevol instal·lació, maquinària, activitat o comportament, de titularitat pública o privada, que generi o pugui generar molèsties, així com els efectes nocius per sorolls i vibracions, especialment, els inclosos als annexos de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i el seu desenvolupament reglamentari.

## Article 4. Definicions i índexs acústics

A l'efecte d'aquesta ordenança, s'entén per:

## 1. Definicions.

## a. Activitat.

Qualsevol activitat industrial, comercial, de serveis, recreativa o espectacle que sigui de titularitat pública o privada, i les derivades de les relacions de veïnat.

## b. Emissor acústic.

Qualsevol infraestructura, instal·lació, maquinària, activitat o comportament que generi soroll i/o vibracions.

## c. Immissió a l'ambient exterior.

La contaminació produïda pel soroll i les vibracions que provenen d'un o diversos emissors acústics situats al medi exterior del centre receptor.

## d. Immissió a l'ambient interior.

La contaminació produïda pel soroll i les vibracions que provenen d'un o diversos emissors acústics situats al mateix edifici o en edificis contigus al receptor.

## e. Índex de soroll.

Magnitud física que descriu el soroll ambiental.

## f. Mapa de capacitat acústica.

Instrument que assigna els nivells d'immissió fixats com a objectius de qualitat en un territori determinat.

## g. Nova construcció.

Edificació que, a l'entrada en vigor del Decret 176/2009, de 10 de novembre, no disposa de la llicència municipal preceptiva.

## h. Període d'avaluació.

Període temporal al qual s'ha de referir l'avaluació acústica, d'acord amb els annexos de l'Ordenança i la normativa de rang superior.

- i. Soroll ambiental.  
El so exterior no desitjat o nociu generat per les activitats humanes, inclòs el soroll emès pels mitjans de transport, pel trànsit rodat, ferroviari, marítim i aeri, i pels emplaçaments de les activitats.
  - j. Valor Límit d'immissió.  
Nivell d'immissió màxim permès dins un període determinat.
  - k. Zona de sensibilitat acústica.  
Part del territori que presenta una mateixa percepció acústica. La delimitació d'aquestes zones la fixa l'Ajuntament mitjançant el Mapa de capacitat acústica.
2. Índexs acústics.
- a. LAeq,T.  
Nivell de pressió acústica contínua equivalent ponderat A, mesurat durant el període T.
  - b. LAFmax.  
Nivell màxim de pressió acústica ponderat A i integrat temporalment en fast.
  - c. Lar.  
Nivell d'avaluació de la pressió acústica avaluat per a un període de temps especificat, que s'obté mitjançant mètodes de càlcul o de mesurament i, si escau, les correccions que especifiquen els annexos.
  - d. Law.  
Nivell d'avaluació de les vibracions que s'obté mitjançant mètodes de càlcul o de mesurament.
  - e. Ld.  
Índex de soroll diürn, indicador de soroll associat a la molèstia diürna.
  - f. Lden.  
Índex de soroll dia-vespre-nit, indicador de soroll associat a la molèstia global.
  - g. Le.  
Índex de soroll del vespre, indicador de soroll associat a la molèstia del vespre.
  - h. Ln.  
Índex de soroll nocturn, indicador de soroll associat a la molèstia nocturna.
  - i. Kf.  
Correcció per raó de components de baixes freqüències.
  - j. Kt.  
Correcció per raó de components tonals.
  - k. Ki.  
Correcció per raó de components impulsius.
  - l. L'nT,w.  
Nivell global de pressió de soroll d'impacte estandarditzat.
  - m. DnT,A.  
Diferència de nivells estandarditzada, ponderada A, entre recintes interiors.
  - n. D2m,nT,ATr.  
Diferència de nivells estandarditzada, ponderada A, en façanes i en cobertes, per a soroll.

## CAPÍTOL II.

### GESTIÓ AMBIENTAL DEL SOROLL.

#### Article 5. Zonificació acústica i mapa de capacitat acústica

El Mapa de capacitat acústica, duu a terme la zonificació acústica de les zones urbanes, els nuclis de població, el sòl n o urbanitzable i les zones del medi rural.

#### Article 6. Zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)

1. Prèvia elaboració d'un estudi tècnic que contingui la determinació dels nivells d'immissió en l'ambient exterior mitjançant mesuraments, d'acord amb la legislació vigent, i la descripció dels valors objecte de protecció, l'Ajuntament pot declarar zones d'especial protecció de la qualitat acústica els parcs, zones enjardinades, interiors d'illes, espais per a vianants o altres àrees de sòl urbà o urbanitzable similars que reuneixin els requisits establerts per la legislació vigent i en els quals, per les seves singulars característiques, es consideri convenient de conservar la seva especial qualitat acústica.
2. La declaració ha d'incloure un pla específic de mesures que determini les prescripcions necessàries per comptabilitzar la protecció de la qualitat acústica amb els possibles usos i activitats admesos i per assegurar que no se sobrepassen els valors límit d'immissió establerts per aquestes zones.
3. L'Ajuntament pot promoure els convenis i acords de col·laboració necessaris amb altres administracions i particulars per a l'adequat desenvolupament i execució del Pla.

4. El pla específic de mesures s'ha de revisar, d'acord amb el que disposen els apartats 1 i 2, quan sigui necessari, per modificacions del planejament territorial o urbanístic o per altres causes, per tal de mantenir la compatibilitat dels usos i la qualitat acústica i els valors objecte de singular protecció.

### CAPÍTOL III.

#### INTERVENCIÓ ADMINISTRATIVA SOBRE ELS EMISSORS ACÚSTICS.

##### Secció I. Normes generals

###### Article 7. Valors límit

Tota instal·lació, maquinària, activitat, inclosa la derivada de les relacions de veïnat, o comportament sotmès a l'Ordenança ha de respectar els objectius de qualitat acústica establerts en els annexos d'aquesta ordenança.

###### Article 8. Suspensió dels objectius de qualitat acústica

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.
2. 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.
3. L'Ajuntament només pot acordar la suspensió provisional, prèvia valoració de la incidència acústica, sempre que s'acrediti que les millors tècniques disponibles no permeten el compliment dels objectius esmentats. L'Ajuntament ha de sotmetre la suspensió a les condicions que s'estimin pertinents.
4. En cas d'obres, el promotor o promotora ha de presentar, a més de l'estudi acústic al qual fa referència l'apartat 2, un programa de vigilància acústica que estableixi els mitjans per donar compliment a les condicions establertes a la suspensió.
5. En el cas d'obres públiques d'infraestructures de titularitat de la Generalitat de Catalunya, l'ens competent per a la suspensió dels objectius de qualitat acústica és el Departament de Medi Ambient i Habitatge, i de les obres de l'Administració General de l'Estat, el Ministeri de Foment.

###### Article 9. Integració de la intervenció acústica en les actuacions ambientals.

1. Les activitats sotmeses a intervenció ambiental susceptibles de generar sorolls, vibracions o sorolls i vibracions han d'incloure en el projecte bàsic que ha d'acompanyar la sol·licitud d'autorització ambiental o de llicència ambiental, o en la documentació que ha d'acompanyar la comunicació a l'ajuntament o la sol·licitud de llicència d'obertura d'establiments, la documentació necessària per a justificar el correcte compliment d'aquesta ordenança.
2. En funció de la complexitat i/o abast de l'activitat, l'Ajuntament podrà sol·licitar la presentació d'un estudi d'impacte acústic amb el contingut mínim que determina l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny i la legislació sectorial vigent en cada moment.

###### Article 10. Altres activitats

L'ajuntament, de manera motivada, pot determinar que les activitats i instal·lacions sotmeses a llicència d'obres o altres actes d'intervenció municipal no incloses en cap dels apartats anteriors i susceptibles de generar sorolls, vibracions o sorolls i vibracions hagin de presentar també un estudi d'impacte acústic amb el contingut mínim que determina l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i d'acord amb la legislació sectorial vigent en cada moment.

##### Secció II. Activitats

###### Article 11. Classificació

1. Des d'un punt de vista acústic, les activitats, d'acord amb el que estableix l'annex 9 i en funció del nivell d'emissió dins del seu recinte, es classifiquen en algun dels grups següents:
  - Grup I: nivell d'emissió entre 95 i 1005 dB(A)
  - Grup II: nivell d'emissió entre 90 i 94 dB(A)
  - Grup III: nivell d'emissió entre 85 i 89 dB(A)
  - Grup IV: nivell d'emissió inferior o igual a 84 dB(A)
2. Qualsevol activitat no compresa explícitament en l'annex 9 s'ha de classificar per analogia amb les que se citen. Si l'activitat disposa de diferents espais o plantes, s'ha de tenir en compte l'espai de màxima emissió a fi de classificar l'activitat en un dels 4 grups.
3. Si el nivell d'emissió d'una activitat se situa per sota del límit inferior establert pel grup que li correspongui, aquesta, prèvia justificació tècnica suficient, es podrà classificar en el grup que inclogui el nivell d'emissió justificat.
4. S'entén per nivell d'emissió el nivell sonor màxim, LAeq,60s que es genera dins de l'activitat, mesurat en un lloc representatiu degudament justificat. En els locals de pública concurrència s'ha de mesurar a la part central de la zona de públic on hi hagi el major nivell sonor i amb tots els serveis a ple rendiment.

**Article 12. Requeriments tècnics per a les activitats en espais tancats**

1. Les activitats que es realitzin en espais tancats han de complir, respecte dels habitatges i locals en contigüitat, els valors mínims d'aïllament acústic necessaris per garantir el compliment dels valors límit d'immissió d'acord amb l'ús del receptor.
2. Les activitats que estiguin ubicades a edificis amb habitatges i/o en contigüitat amb habitatges, han de disposar de tots els elements esmorteïdors necessaris a fi de reduir al màxim el soroll d'impacte, i especialment a la zones de magatzem, de transport de mercaderies i de càrrega i descàrrega.
3. Els tancaments, com ara, portes d'accés, persianes metàl·liques o altres, han d'estar en perfecte estat de manteniment i han de disposar de les mesures correctores adequades per evitar la transmissió de soroll i/o vibracions.
4. A més del que disposen els apartats anteriors, les activitats han de complir amb els següents requeriments tècnics, els quals també han d'estar especificats a l'estudi d'impacte acústic:

**a. Grup I:**

L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades, ha de disposar dels elements de ventilació adients i amb les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

A més, les activitats recreatives han de disposar de:

- Doble porta amb molles de retorn i tancament hermètic, a posició tancada, o altres sistemes equivalents que garanteixin en tot moment l'aïllament en façana en els moments d'entrada i sortida del públic.
- Quan es disposi d'equip de so, limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 8 per tal d'assegurar que no se sobrepassin els valors límit establerts, ni els 100 dB(A) de nivell d'emissió màxim.
- Els titulars de les activitats són responsables de vetllar perquè els usuaris no produeixin molèsties al veïnat. En el cas que les seves recomanacions no siguin ateses, poden tramitar denuncia a l'Ajuntament i/o als Mossos d'Esquadra.

En tots aquells casos en què s'hagi comprovat la existència reiterada de molèsties al veïnat, l'ajuntament pot imposar al titular de l'activitat l'obligació de disposar d'una o més persones encarregades de la vigilància a l'exterior de l'establiment.

**b. Grup II:**

L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades, ha de disposar dels elements de ventilació adients, i amb les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

A més, les activitats recreatives han de disposar de:

- Doble porta amb molles de retorn i tancament hermètic, a posició tancada, o altres sistemes equivalents que garanteixin en tot moment l'aïllament en façana en els moments d'entrada i sortida del públic.
- Quan es disposi d'equip de so, limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 8 per tal d'assegurar que no se sobrepassin els valors límit establerts, ni els 94 dB(A) de nivell d'emissió màxim

**c. Grup III:**

L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades, ha de disposar dels elements de ventilació adients, i amb les mesures atenuadores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

L'emissió sonora màxima dels televisors i dels equips de reproducció de so dels bars, bars – restaurant o restaurants serà de 80 dB(A) mesurats a un metre de distància de la font.

**d. Grup IV:**

Quan l'activitat es dugui a terme amb portes o finestres obertes, el nivell sonor generat a l'interior de l'activitat no ha de superar el nivell de soroll ambiental del carrer.

L'emissió sonora màxima dels televisors i dels equips de reproducció de so dels bars, bars – restaurant o restaurants serà de 75 dB(A) mesurats a un metre de distància de la font.

- e. En els casos que es consideri oportú, l'Ajuntament pot exigir als titulars de l'activitat la instal·lació d'un limitador-enregistrador o altres mecanismes similars, per garantir que no se sobrepassin els nivells d'emissió a l'interior del local.
  - f. En qualsevol activitat, la instal·lació d'un limitador-enregistrador no ha de substituir en cap cas l'aïllament mínim que ha de tenir l'establiment.
5. Els control inicials i/o els controls periòdics, han de certificar el compliment de les mesures atenuadores projectades que assegurin el compliment dels requeriments establerts i garantir el compliment dels valors límits d'immissió tant en ambient exterior com interior que siguin d'aplicació. Sempre que sigui possible, els mesuraments s'han de realitzar des dels habitatges més afectats.

**Secció III. Activitats a l'aire lliure.****Article 13. Disposició de caràcter general.**

1. Les Activitats en sòl no urbanitzable hauran de presentar un Estudi d'Impacte Acústic.
2. Les terrasses, fires d'atraccions, mercats, parades de venda ambulant, espantalls acústics i totes les altres activitats a l'aire lliure que tinguin una incidència acústica significativa han de disposar d'autorització municipal expressa, la qual ha d'assenyalar les condicions a complir per minimitzar la seva possible incidència a la via pública i veïns segons la zona on tinguin lloc.

**Article 14. Activitats festives i altres actes a la via pública.**

1. Les revetlles, festes tradicionals, fires, cercaviles, espectacles musicals o d'altres manifestacions populars a la via pública o en altres àmbits d'ús públic o privat a l'aire lliure, així com els actes cívics, culturals, reivindicatius, esportius, recreatius excepcionals, fires d'atraccions, mítings i tots els altres que tinguin un caràcter semblant, han de disposar d'autorització municipal expressa, la qual podrà d'assenyalar les condicions a complir per minimitzar la possible incidència dels sorolls a la via pública segons la zona on tinguin lloc.
2. Les activitats públiques que utilitzin sistemes electroamplificats de so han d'assegurar que el nivell sonor màxim no superi els 100 dB(A) (LAeq,60s) als indrets d'accés públic i el nivell màxim de 80 dB(A) (LAeq, 30 minuts) a la façana més exposada.
3. En els casos que es consideri oportú, l'ajuntament pot exigir la instal·lació d'un limitador-enregistrator o altres mecanismes similars, per garantir que no se superin els nivells d'immissió.
4. En cas d'incompliment de les condicions i mesures establertes als apartats anteriors, i sens perjudici de les responsabilitats que se'n derivin de la infracció, l'Ajuntament pot adoptar les mesures necessàries, inclosa la suspensió de l'activitat.
5. La sol·licitud per a la celebració d'aquestes activitats, quan l'Ajuntament ho consideri convenient, s'haurà d'acompanyar d'un estudi d'impacte acústic.

**Article 15. Instal·lacions amb sistemes de megafonia.**

1. L'horari de funcionament del sistema de megafonia i els equips de música amplificada de les instal·lacions a l'aire lliure, tant públiques com privades, comprèn entre les 8 h i les 23 hores els dies laborables i entre les 9 h i les 23 h els dies festius.
2. Aquests sistemes han de ser direccionals, i han d'estar orientats cap a les instal·lacions. S'han d'utilitzar de forma adequada i respectuosa tant en el volum com en la freqüència.
3. En tot cas, no es poden sobrepassar els valors límit d'immissió establerts.

**Article 16. Espectacles pirotècnics.**

Els espectacles pirotècnics i l'ús de petards s'han de dur a terme, com a mínim, a 200 metres de distància dels edificis hospitalaris o espais que l'Ajuntament consideri que cal preservar.

**Article 17. Activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies.**

1. L'horari de les activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies, manipulació de productes, contenidors, materials de construcció o similars comprèn de les 7 h a les 21 h, excepte en els polígons industrials i sempre que no s'afecti a habitatges.
2. L'Ajuntament pot autoritzar, de forma excepcional, la càrrega o descàrrega de materials a aquelles empreses o comerços que justifiquin tècnicament la impossibilitat d'adaptar-se als horaris establerts en l'apartat anterior, sempre que es garanteixi el compliment dels objectius de qualitat acústica.
3. Els titulars de les activitats de càrrega i descàrrega són responsables del personal que realitza aquestes tasques, que les han de dur a terme fent el menor impacte sonor possible.

**Secció IV. Relacions de veïnat i comportament ciutadà.****Article 18. Relacions de veïnat.**

1. Els veïns han d'evitar molestar als altres veïns amb sorolls innecessaris, com ara amb tancaments de porta bruscs, crits, música molt alta, celebració de festes, funcionament d'electrodomèstics sorollosos o altres conductes similars.
2. Especialment, entre les 21 hores de la nit i les 8 hores del matí següent no és permès l'ús d'aparells domèstics sorollosos, instruments musicals, cants, reparacions de materials o canvi de mobles o qualsevol altra activitat que pugui pertorbar el descans aliè.
3. L'avaluació dels emissors acústics que puguin ser manipulats en volum o intensitat pel causant del soroll (veus, cops, arrossegar mobles, televisors, equips de so...) i no sigui possible el seu mesurament amb sonòmetre, l'ha de realitzar l'aguatzil municipal o persona autoritzada (física o jurídica) amb criteris d'intencionalitat i desproporcionalitat per volum alt, de tal manera que aquests es puguin considerar com a excessius.
4. En els espais públics, com ara els parcs, no s'han de posar en funcionament equips de so o similars que puguin generar un impacte acústic significatiu en els voltants, a excepció de les activitats a l'aire lliure regulades a la Secció III.

**Article 19. Animals de companyia.**

1. Els propietaris dels animals domèstics en són responsables i han d'evitar que aquests pertorbin la vida dels veïns, amb crits, cants, sons i ni cap altre tipus de soroll, tant si es troben a l'interior de l'habitatge com a terrasses o patis interiors, en especial des de les 21 hores de la nit fins les 8 hores del matí.

**Secció V. Vehicles de motor i ciclomotors.****Article 20. Vehicles de motor i ciclomotors.**

1. Els propietaris i els usuaris de tota classe de vehicles de motor i ciclomotors han de mantenir en bones condicions de funcionament els elements susceptibles de produir molèsties per sorolls a fi que l'emissió acústica del vehicle amb el motor en marxa no excedeixi els valors límit d'emissió establerts per la annex 5, i especialment, no poden:

- a. Fer ús de llurs dispositius acústics en tot el terme municipal, excepte en cas de perill immediat d'accident i sempre que l'avís no pugui fer-se per cap altre mitjà.
  - b. Forçar les marxades dels vehicles produint sorolls molestos, com ara fer acceleracions innecessàries o forçar el motor en circular en pendents
  - c. Utilitzar dispositius que puguin anul·lar o reduir l'acció del silenciador, així com circular amb vehicles amb silenciador incomplet, inadequat o deteriorat, produint un soroll innecessari.
  - d. Donar voltes innecessàriament a les illes d'habitatges, fer acceleracions, virolles i derrapades, així com qualsevol soroll produït per l'ús inadequat, tant si es fa en espai públic com privat, molestant al veïnat.
  - e. Fer funcionar els equips de música dels vehicles a un volum elevat amb les finestres obertes, audible a l'exterior del vehicle.
  - f. Romandre amb el vehicle aturat i el motor en marxa a la via pública o a altres espais públics, durant més de dos minuts, llevat de situacions de congestió del trànsit.
  - g. Estacionar vehicles, com ara camions frigorífics, en els quals resten en funcionament equips de refrigeració o similars, en zones urbanitzades d'ús residencial, durant el període nocturn.
2. Atès que l'Ajuntament no té policia municipal ni disposa de mitjans materials suficients per a aquest fi, es podran dur a terme controls dels nivells d'emissió sonora dels vehicles de motor i ciclomotors, complementaris als que realitzen les Inspeccions Tècniques de Vehicles, mitjançant la contractació d'empreses degudament acreditades o bé mitjançant la col·laboració dels Mossos d'Esquadra.
  3. En aquests controls s'ha de comprovar, entre d'altres aspectes, que els tubs d'escapament instal·lats siguin els homologats, i estiguin en bones condicions d'ús. En cas contrari, el titular del vehicle ha de substituir-lo per un dispositiu homologat. El vehicle no pot circular pel municipi mentre no s'hagi fet la substitució, fet que s'haurà d'acreditar mitjançant la fitxa tècnica del vehicle o a través d'un certificat emès per una entitat competent (com ara pertanyent a la Inspecció Tècnica de Vehicles).

#### Article 21. Vehicles destinats a serveis d'urgències.

Els conductors dels vehicles destinats a serveis d'urgències només han d'utilitzar els dispositius de senyalització acústica d'emergència en els serveis d'urgència extrema i quan la senyalització lluminosa resulti insuficient, essent responsables en cas contrari.

#### Article 22. Vehicles dels serveis públics municipals.

1. L'Ajuntament ha de procurar, en tots els serveis municipals, tant si són de gestió directa com indirecta, que requereixin la utilització de vehicles, que aquests tinguin com a requisit complementari ésser el menys sorollosos possible, tant pel que fa a la seva circulació com per a la realització de la seva activitat específica, i ha de fixar els seus horaris de funcionament amb la finalitat que ocasionin el mínim de molèsties possibles.

#### Secció VI. Sistemes d'avís acústic.

##### Article 23. Condicions de funcionament.

1. Qualsevol sistema d'alarma, campanes i sirenes o qualsevol altre sistema d'avís acústic que emeti a l'exterior o a l'interior de zones comunes, d'equipaments o de vehicles, s'ha de mantenir en perfecte estat de funcionament per evitar que s'activin per causes injustificades.
2. Llevat circumstàncies excepcionals no és permès fer sonar durant el període nocturn elements d'avís, com ara sirenes o alarmes.
3. La regulació dels sistemes d'avís acústic s'ha d'ajustar al que preveu l'annex 7.
4. El toc de campanes, en horari nocturn, es condiciona als pactes establerts amb els responsables municipals, que en cap cas poden contravenir la legislació vigent.

##### Article 24. Funcionament anormal.

Quan l'anormal funcionament d'un sistema d'avís acústic produeixi molèsties al veïnatge i no sigui possible localitzar al titular de la instal·lació, l'Administració municipal pot desmuntar i retirar el sistema. Els costos originats per aquesta operació són a càrrec del titular de la instal·lació.

#### Secció VII. Construccions

##### Article 25. Aïllament acústic a les façanes.

1. Per a l'execució de projectes de noves construccions, reconversió d'antiga edificació i obres de gran rehabilitació destinades a habitatges, usos hospitalaris, educatius o culturals, l'ajuntament ha de facilitar el nivell d'avaluació Ld, o establir la manera d'obtenir-lo.
2. El projecte bàsic i la seva execució han de garantir que l'aïllament acústic de la façana asseguri el compliment dels objectius de qualitat acústica d'aplicació.

**Article 26. Treballs a la construcció.**

1. Els responsables de les obres han d'adoptar les mesures oportunes per a evitar que els nivells sonors produïts per aquestes, així com els generats per la maquinària auxiliar utilitzada, sobrepassin els objectius de qualitat de la zona on es realitzen, fins i tot, si fos necessari, mitjançant la instal·lació de silenciadors acústics, el tancament de la font sonora o la seva ubicació a l'interior de l'estructura en construcció un cop que l'estat de l'obra ho permeti.
2. L'horari de treball ha d'estar comprès entre les 8 i les 20 hores els dies laborables, de dilluns a divendres, i entre les 9 h i les 20 h els dissabtes i festius.
3. S'exceptuen del compliment de les franges horàries que estableix el paràgraf anterior les obres que s'hagin d'executar, amb caràcter d'urgència, per al restabliment de serveis essencials, com ara el subministrament d'electricitat, aigua, gas o telèfon, i els serveis relacionats amb les noves tecnologies de la informació, així com les obres destinades a evitar una situació de risc o perill imminent per a les persones o els béns, i les que, per les característiques que els són pròpies, no poden executar-se durant el dia o de dilluns a divendres.
4. La maquinària i equips que s'utilitzen en les obres públiques i en la construcció han de ser tècnicament els menys sorollosos i l'ús ha de ser el més adequat per reduir la contaminació acústica generada. Especialment:
  - a. Els generadors elèctrics que s'instal·lin a la via pública han de tenir un nivell de potència sonora de com a màxim 90 dB PWL i el seu espectre no ha de presentar components tonals. En el cas que l'obra tingui una durada superior a un mes, s'han de substituir per una escomesa elèctrica, excepte en les obres d'urbanització.
  - b. Els motors de combustió han d'anar equipats amb silenciadors de gasos de combustió i sistemes esmorteïdors de soroll i vibracions.
  - c. Els motors de les màquines s'han d'aturar quan aquestes no s'utilitzin.
  - d. Els compressors i la resta de maquinària sorollosa situada a menys de 50 metres d'edificis ocupats o situats a l'exterior de les obres han de funcionar amb el capot tancat i amb tots els elements de protecció instal·lats, bé pel fabricant, bé amb posterioritat, per amortir els sorolls.
  - e. Els martells pneumàtics, autònoms o no, han de disposar d'un mecanisme silenciador de l'admissió i expulsió de l'aire.

**Article 27. Instal·lacions de climatització, de condicionament d'aire i de ventilació.**

1. Els equips d'aire condicionat, refrigeració o similars, s'han d'instal·lar d'acord amb el que estableixi la normativa vigent, i no han de superar el valor límit establert.
2. Si aquests tipus d'instal·lacions són susceptibles d'ocasionar impacte acústic significatiu al seu entorn, s'han de projectar i instal·lar sistemes correctors acústics que assegurin el compliment dels valors límit establerts.
3. Els instal·ladors i els propietaris són els responsables de la col·locació correcta de les instal·lacions de climatització, condicionament d'aire i ventilació, tant pel que fa a la ubicació, com al funcionament, i el compliment dels valors límit establerts.

**Article 28. Ús i funcionament de les instal·lacions comunitàries, auxiliars i/o complementàries de l'edificació.**

La comunitat de propietaris, i, si s'escau, els usuaris de les instal·lacions comunitàries, com ara ascensors, portes metàl·liques, maquinària, i d'altres similars, han d'assegurar-ne el manteniment i bon funcionament, per tal que aquestes no superin els valors límit d'immissió de soroll i/o vibracions indicats als annexos corresponents.

**CAPÍTOL IV.****INSPECCIÓ, CONTROL i RÈGIM SANCIONADOR.****Secció I. Inspecció i control.****Article 29. Denúncies.**

1. Les denúncies donen lloc a les actuacions d'inspecció i control corresponents per tal de comprovar la veracitat dels fets denunciats i, si s'escau, a la incoació de l'expedient sancionador corresponent.
2. La denúncia, escrita, ha de contenir les dades necessàries perquè els òrgans municipals competents puguin realitzar la comprovació corresponent.

**Article 30. Inspecció.**

1. L'actuació inspectora pot ser realitzada pels tècnics municipals designats a l'efecte i/o per l'agutzil municipal, els quals podran estar assistits per personal especialitzat, per personal d'entitats supramunicipals en funcions d'assistència tècnica al municipi o bé per personal d'empreses especialitzades que disposin del material necessari i que hagin estat contractades a aquest efecte. Tots ells gaudiran del caràcter d'agents de l'autoritat, i, en conseqüència, poden accedir, d'acord amb la legislació vigent, a les instal·lacions o dependències, de titularitat pública o privada, i amb la col·laboració, si escau, del personal d'Entitats de Prevenció de la Contaminació Acústica.
2. El responsable i el titular de la font emissora resten obligats a permetre el seu accés a dins l'activitat per tal de dur a terme la visita d'inspecció, a posar en funcionament les fonts emissores en la forma que se'ls indiqui, per tal de dur a terme mesuraments acústics i les comprovacions necessàries.

3. Els conductors de vehicles de motor estan obligats a facilitar la comprovació dels nivells d'emissió sonora del vehicle als Mossos d'Esquadra i/o a l'agutzil municipal, el qual podrà estar assistit per personal especialitzat, per personal d'entitats supramunicipals en funcions d'assistència tècnica al municipi o bé per personal d'empreses especialitzades que disposin del material necessari i que hagin estat contractades a aquest efecte.

#### Article 31. Funció dels inspectors.

El personal designat per a dur a terme les inspeccions tindrà, entre d'altres, les següents funcions:

- a. Accedir, prèvia identificació i amb les autoritzacions que siguin pertinents, en el seu cas, a les instal·lacions, maquinàries, activitats o àmbits generadors o receptors de fonts de contaminació acústica.
- b. Requerir la informació i la documentació administrativa que autoritzi les activitats i instal·lacions objecte de la inspecció.
- c. Procedir al mesurament, avaluació i control necessaris per a comprovar el compliment de les disposicions vigents i les condicions de l'autorització que tingui la instal·lació, maquinària, activitat o comportament.
- d. Aixecar acta de les actuacions realitzades en l'exercici d'aquestes funcions.
- e. Proposar les mesures de caràcter preventiu o cautelar que estiguin previstes en aquesta ordenança o la legislació sectorial que sigui d'aplicació.

#### Article 32. Acta de la inspecció.

1. De les comprovacions efectuades en el moment de la inspecció s'ha d'estendre un acta (veure model en els annexos 11 i 12), una còpia de la qual s'ha de lliurar al titular o persona responsable de l'activitat, indústria, vehicle o domicili on s'ha pres la mesura. L'acta pot donar lloc, si escau, a la incoació del corresponent expedient sancionador.
2. A l'acta, en el cas dels vehicles de motor i ciclomotors, hi ha de constar el resultat de la inspecció, en els termes de favorable, desfavorable o molt desfavorable, segons el que preveu l'annex 5 de la present ordenança.

#### Secció II. Règim sancionador.

##### Article 33. Classificació d'infraccions.

1. Són infraccions administratives les accions i les omissions que contravenen a les disposicions d'aquesta Ordenança.
2. Les infraccions de la normativa reguladora de la contaminació acústica es classifiquen en lleus, greus i molt greus, d'acord amb la tipificació establerta per l'article 34.

##### Article 34. Tipificació.

###### 1. Són infraccions lleus:

- a. Superar en un màxim de 5 unitats els valors límit d'immissió que estableixen els annexos 3 i 4.
- b. Superar en un màxim de 5 unitats els valors límit d'emissió establerts per l'annex 5.
- c. Superar en un màxim de 5 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'annex 6.
- d. Qualsevol altra infracció no tipificada expressament com a infracció greu o molt greu.

###### 2. Són infraccions greus:

- a. Superar en més de 5 unitats i fins a un màxim de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableixen els annexos 3 i 4.
- b. Superar en més de 5 unitats i fins a un màxim de 10 unitats els valors límit d'emissió que estableix l'annex 5.
- c. Superar en més de 5 unitats i fins a un màxim de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'annex 6.
- d. Fer circular vehicles de motor amb silenciadors ineficaços, incomplets, inadequats o deteriorats.
- e. Incomplir les condicions imposades en l'autorització administrativa.
- f. Incomplir els requeriments municipals de correcció de les deficiències observades.
- g. Impedir o obstruir l'actuació inspectora quan no es donen les circumstàncies que estableix la lletra e de l'apartat 3.
- h. Subministrar informació o documentació falsa, inexacta o incompleta.
- i. Reincidir en la comissió d'infraccions de caràcter lleu en el termini de 2 anys.

###### 3. Són infraccions molt greus:

- a. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableixen els annexos 3 i 4.
- b. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'emissió que estableix l'annex 5.
- c. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'annex 6.
- d. Posar en funcionament focus emissors quan se n'hagi ordenat el precintament o la clausura.
- e. Impedir o obstruir l'actuació inspectora de manera que retardi l'exercici de les seves funcions.
- f. Reincidir en la comissió d'infraccions de caràcter greu en el termini de 2 anys.

##### Article 35. Responsabilitat.

La responsabilitat administrativa per les infraccions d'aquesta Ordenança correspon:

- a. Al titular de l'autorització administrativa, quan es tracti d'activitats considerades per aquesta Ordenança sotmeses a règim d'autorització.
- b. A la persona propietària del focus emissor o la persona causant del soroll en la resta de supòsits.



**Article 36. Mesures provisionals.**

1. L'òrgan administratiu competent per a resoldre el procediment sancionador, en cas d'urgència i abans de l'inici del procediment, quan la producció de sorolls i vibracions superi els nivells establerts per a la tipificació com a falta greu o molt greu o davant l'incompliment reiterat dels requeriments dirigits a l'adopció de mesures correctores, pot adoptar les mesures provisionals següents:
  - a. Mesures de correcció, seguretat i control dirigides a impedir la continuïtat de l'acció productora del dany.
  - b. El precintament del focus emissor.
  - c. La clausura temporal, total o parcial de l'establiment.
  - d. La suspensió temporal de l'autorització que habilita per a l'exercici de l'activitat.
2. Les mesures establertes per l'apartat 1 s'han de ratificar, modificar o aixecar en el corresponent acord d'inici del procediment administratiu sancionador, que s'ha d'efectuar en els quinze dies següents a l'adopció de l'acord.
3. Les mesures establertes per l'apartat 1 poden ésser adoptades per l'òrgan competent per a iniciar l'expedient en qualsevol moment, un cop iniciat el procediment sancionador, per tal d'assegurar l'eficàcia de la resolució final.
4. Tots els costos pericials i estudis tècnics en la resolució del procediment sancionador seran repercutits al titular de l'activitat objecte del procediment.

**Article 37. Sancions.**

1. Les infraccions tipificades per aquesta Llei se sancionen d'acord amb els límits següents:
  - a. Infraccions lleus, fins a 900 euros.
  - b. Infraccions greus, des de 901 fins a 12.000 euros.
  - c. Infraccions molt greus, des de 12.001 fins a 300.000 euros.
2. La comissió d'infraccions greus pot implicar, a més de la sanció pecuniària que correspongui, la suspensió temporal de l'activitat durant un termini no superior a sis mesos i el precintament dels focus emissors.
3. La comissió d'infraccions molt greus pot implicar, a més de la sanció pecuniària que correspongui, la suspensió temporal de l'activitat durant un termini superior a sis mesos o amb caràcter definitiu, la retirada temporal o definitiva de l'autorització i el precintament dels focus emissors.
4. La resolució que posa fi al procediment sancionador pot acordar, a més de la imposició de la sanció pecuniària que correspongui, l'adopció de mesures correctores i la indemnització per danys i perjudicis ocasionats com a conseqüència de l'actuació infractora.

**Article 38. Gradació de les sancions.**

1. Les sancions establertes per aquesta Ordenança es graduen tenint en compte els criteris següents:
  - a. L'afectació de la salut de les persones.
  - b. La naturalesa dels perjudicis causats.
  - c. L'alteració social causada per la infracció.
  - d. La capacitat econòmica de l'infractor.
  - e. El benefici derivat de l'activitat infractora.
  - f. L'existència d'intencionalitat.
  - g. La reincidència.
  - h. L'efecte que la infracció produeix sobre la convivència de les persones, en els casos de relacions de veïnatge.
2. A l'efecte d'aquesta Llei, es considera reincidència la comissió de més d'una infracció de la mateixa naturalesa en un període de dos anys, declarada per resolució ferma en via administrativa.

**Article 39. Procediment.**

El procediment per a imposar les sancions establertes per aquesta Llei es regeix per les normes de procediment administratiu vigents a Catalunya.

**Article 40. Multes coercitives.**

En cas d'incompliment de les obligacions derivades dels requeriments formulats a l'empara del que estableix aquesta Llei, es poden imposar multes coercitives fins a la quantia màxima de 600 euros i amb un màxim de tres de consecutives.

**Article 41. Òrgans competents.**

La competència per a la imposició de les sancions per infracció de les normes establertes en aquesta ordenança correspondrà a l'Alcalde.

**Article 41. Prescripció.**

1. Les infraccions prescriuen en els terminis següents:
  - a. Infraccions molt greus, al cap de tres anys.

- b. Infraccions greus, al cap de dos anys.
  - c. Infraccions lleus, al cap de 6 mesos.
2. Les sancions prescriuen en els terminis següents:
- a. Les sancions imposades per faltes molt greus, al cap de tres anys.
  - b. Les sancions imposades per faltes greus, al cap de dos anys.
  - c. Les sancions imposades per faltes lleus, al cap d'un any.
3. En les infraccions continuades, el termini de prescripció començarà a comptar a partir del moment en què finalitzi l'acció o omisió que constitueixen la infracció, i en les infraccions permanents, a partir del moment en que s'elimina la situació il·lícita.

#### ALTRES DISPOSICIONS.

##### Disposició addicional.

En previsió dels avenços tecnològics o l'aprovació de noves Normes, els procediments de mesurament i avaluació establerts en aquesta Ordenança, podran ser modificats a partir d'una proposta aprovada en el Ple Municipal.

##### Disposició transitòria.

Qualsevol activitat disposa de fins 2 anys des de l'aprovació definitiva d'aquesta ordenança per ajustar-se als valors límit d'immissió. Aquest termini es pot prorrogar, per resolució de l'alcalde, amb l'aprovació prèvia d'un pla de mesures per a minimitzar l'impacte acústic.

##### Disposició derogatòria.

Queden derogades totes les disposicions municipals d'igual o inferior rang que s'oposin, contradiguin o resultin incompatibles amb el contingut d'aquesta Ordenança.

##### Disposició final.

Aquesta ordenança entrarà en vigor al cap de 15 dies de ser publicada."

#### ANNEX 1.

##### QUALITAT ACÚSTICA DEL TERRITORI. MAPES DE CAPACITAT

##### 1. Àmbit d'aplicació.

Aquest annex s'aplica 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 Ld, Le i Ln per a la planificació del territori i la preservació i/o millora de la qualitat acústica.

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)		
	Ld (7 h – 21 h)	Le (21 h – 23 h)	Ln (23 h – 7 h)
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)</b>			
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50
(A5) Zona d'elevada qualitat acústica.	55	55	45
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)</b>			
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)</b>			
(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	70	70	60

Ld, Le i Ln : índexs d'immissió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament.

D'acord amb l'annex 1.2 modificat pel Decret 176/2009, en les zones urbanitzades existents en els usos de sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2) i per a habitatges existents en sòl no urbanitzable (A5), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).

### 2.3 Zones de Sensibilitat Acústica Alta (A).

#### 1. Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural (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.

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

Habitatges situats en sòl urbà.

S'hi inclouen els interiors d'illa d'ús residencial exclusiu.

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.

#### 3. Zona d'elevada qualitat acústica (A5).

Habitatges situats en el medi rural.

### 2.4 Zones de Sensibilitat Acústica Moderada (B).

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

### 2.5 Zones de Sensibilitat Acústica Baixa (C).

#### 1. Àrees amb predomini del sòl d'ús industrial (C2).

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.

### 2.6 Zones d'Especial Protecció de la Qualitat Acústica (ZEPQA).

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

a. Aquelles àrees a camp o mar obert d'interès natural, com ara espais d'interès natural, espais naturals protegits, espais de la xarxa Natura 2000, grans recorreguts o altres espais protegits que pels seus valors naturals requereixen protecció acústica per conservar-ne els valors.

b. Aquelles àrees urbanes que engloben parcs, zones enjardinades, interiors d'illes, espais per a vianants o altres àmbits similars on es vol mantenir la qualitat acústica.

#### 2. En les zones en què es duguin a terme activitats agrícoles i ramaderes, en la resolució de declaració es poden preveure períodes excepcionals en els quals es puguin sobrepassar els valors límit d'immissió establerts per tal de garantir la preservació de les esmentades activitats.

#### 3. Les zones classificades com a ZEPQA, compliran amb els condicionants del decret 176/2009 i el valor límit d'immissió es considerarà el valor del soroll de fons o ambiental més 6 dB(A).

### 3. Compliment.

Es considera que es respecten els objectius de qualitat acústica establerts en les taules d'aquest annex per a cada un dels índex d'immissió de soroll  $L_d$ ,  $L_e$  i  $L_n$  quan es compleix, per al període d'avaluació d'un any, el següent:

c. La mitjana anual no supera els valors fixats en les taules d'aquest annex.

d. El 97% de tots els valors diaris no superen en 3 dB(A) els valors fixats en les taules d'aquest annex.

### 4. Determinació i Avaluació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitzarà d'acord a l'establert al 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 seus annexos.

### ANNEX 2.

#### OBJECTIUS DE QUALITAT APLICABLES A L'ESPAI INTERIOR

1. Àmbit d'aplicació.

Aquest annex s'aplica als nivells de soroll que es perceben a l'espai interior de les edificacions destinades a habitatge o usos residencials, hospitalaris, educatius o culturals, originats per tots els emissors acústics que hi incideixen.

2. Objectius de qualitat aplicables a l'espai interior.

Als espais interiors, s'apliquen els valors límit d'immissió Ld , Le i Ln resultants del conjunt d'emissors acústics que hi incideixen.

Ús de l'edifici	Dependències	Valors límit d'immissió		
		Ld(8 h – 21 h)	Le(21 h – 23 h)	Ln(23 h – 8 h)
Habitatge o ús residencial	Habitacions d'estar	45	45	35
	Dormitoris	40	40	30
Ús hospitalari	Zones d'estada	45	45	35
	Dormitoris	40	40	30
Ús educatiu o cultural	Aules	40	40	40
	Sales de lectura	35	35	35

Ld, Le i Ln : índexs d'immissió de soroll en el període de dia, vespre i nit, respectivament.

3. Compliment.

Es considera que es respecten els objectius de qualitat acústica establerts en la taula d'aquest annex per a cada un dels índexs d'immissió de soroll Ld , Le i Ln quan es compleix, per al període d'avaluació d'un any, el següent:

- a) La mitjana anual no supera els valors fixats en la taula d'aquest annex.
- b) El 97% de tots els valors diaris no superen en 3 dB(A) els valors fixats en la taula d'aquest annex.

4. Determinació dels nivells d'immissió

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitzarà d'acord a l'establert al 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 seus annexos.

ANNEX 3.

IMMISSIÓ SONORA APLICABLE A L'AMBIENT EXTERIOR PRODUÏDA PER LES ACTIVITATS, INCLOSES LES DERIVADES DE LES RELACIONS DE VEÏNAT.

1. Àmbit d'aplicació

Aquest annex s'aplica als nivells de soroll de cadascun dels emissors acústics que incideixen al medi exterior dels receptors. S'entén per soroll produït pel veïnatge aquell que prové de les activitats domèstiques, el funcionament dels electrodomèstics i els aparells diversos, els instruments musicals o acústics, els animals domèstics, les veus, els cants, els crits o d'altres orígens assimilables.

2. Valors límit d'immissió.

Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	Ld(8 h – 21 h)	Le(21 h – 23 h)	Ln(23 h – 8 h)
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA: A</b>			
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	50	50	40
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	55	55	45
(A5) Zona d'especial qualitat acústica.	50	50	40
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)</b>			
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	60	60	50
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)</b>			
(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	65	65	55

Ld, Le i Ln : índexs d'immissió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament.

D'acord amb el corresponent annex modificat pel Decret 176/2009, en l'ús de sòl (C2), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A) per a les activitats existents

3. Compliment dels valors límit d'immissió.

Es considera que es respecten els valors límit d'immissió de soroll, establerts en la taula d'aquest annex en el període d'avaluació, quan els nivells d'avaluació compleixen el següent:

- a) Cap valor del nivell d'avaluació, L<sub>A,r,i</sub> supera en més de 5 dB(A) durant 30 minuts, de manera contínua o discontinua, en els períodes dia, vespre i nit, els valors fixats en la taula d'aquest annex.
- b) Cap valor del nivell d'avaluació L<sub>A,r</sub> supera els valors fixats en la taula d'aquest annex.
- c) El conjunt d'emissors no supera els objectius de qualitat establerts a l'annex 1.2.

4. Determinació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitzarà d'acord a l'establert al 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 seus annexos.

ANNEX 4.

IMMISSIÓ SONORA APLICABLE A L'AMBIENT INTERIOR PRODUÏDA PER LES ACTIVITATS, INCLOSES LES DERIVADES DE LES RELACIONS DE VEÏNAT.

1. Àmbit d'aplicació.

Aquest annex s'aplica als nivells de soroll produïts per les activitats i el veïnatge quan el soroll prové d'un o diversos emissors acústics situats a l'edifici mateix, en edificis contigus al receptor o quan hi ha una transmissió via estructural. S'entén per soroll produït pel veïnatge aquell que prové de les activitats domèstiques, el funcionament dels electrodomèstics i els aparells diversos, els instruments musicals o acústics, els animals domèstics, les veus, els cants, els crits o d'altres orígens assimilables.

2. Valors límit d'immissió.

Ús del local confrontant	Dependències	Valors límit d'immissió		
		Ld(8 h – 21 h)	Le(21 h – 23 h)	Ln(23 h – 8 h)
Habitatge o ús residencial	Habitacions d'estar	35	35	30
	Dormitoris	30	30	25**
Administratiu i d'oficines	Despatxos professionals	35	35	35
	Oficines*	40	40	40
Hospitalari	Zones d'estada	40	40	30
	Dormitoris	35	35	25**
Educatiu o cultural	Aules	35	35	35
	Sales de lectura	30	30	30

Ld, Le i Ln : índexs d'immissió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament.

\* Excepte en zones industrials.

\*\* Per a les activitats existents el valor límit d'immissió s'incrementa en 3 dB(A).

3. Compliment dels valors límit d'immissió.

Es considera que es respecten els valors límit d'immissió de soroll, establerts en la taula d'aquest annex en el període d'avaluació, quan els nivells d'avaluació compleixen el següent:

- a) Cap valor del nivell d'avaluació L<sub>A,r,i</sub> supera en més de 5 dB(A) durant 30 minuts, de manera contínua o discontinua, en els períodes de dia, vespre i nit, els valors fixats en la taula d'aquest annex.
- b) Cap valor del nivell d'avaluació L<sub>A,r</sub> supera els valors fixats en la taula d'aquest Annex.

4. Determinació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitzarà d'acord a l'establert al 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 seus annexos.

## ANNEX 5.

## VALORS LÍMIT D'EMISSIÓ DE SOROLL DELS VEHICLES DE MOTOR I DELS CICLOMOTORS

## 1. Valors límit.

Els valors límit s'obtiniran sumant 4 dB(A) al nivell d'emissió sonora que figuri en la fitxa d'homologació de cada vehicle, juntament amb el règim de motor al qual s'ha de fer la mesura. La metodologia d'aplicació serà fent controls amb el vehicle aturat.

1.1 Si la fitxa d'homologació presenta el nivell de referència per al tipus de vehicle a què es fa el control, la mesura es farà segons el procediment establert i exposat en l'article 2n. d'aquest mateix annex, i s'aplicaran les condicions de funcionament del motor de la situació.

1.2. Si no es coneix el nivell de referència, la mesura es farà també segons el procediment establert i exposat l'article 2n. d'aquest mateix annex i seguint els nivells límits indicats en la taula següent:

Tipus de vehicle		Any de matriculació	Valor límit en dB(A)
Ciclomotors*		--	91
Motocicletes*		--	94
Altres Vehicles	Benzina (Motor Otto)	A partir de 1995	94
		Entre 1989 i 1995	98
		Abans de 1989	101
	Gas-oil (Motor Diesel)	A partir de 1995	96
		Entre 1989 i 1995	100
		Abans de 1989	103

\* La mesura es farà com a màxim a 4.500 r.p.m.

\*\* En qualsevol cas, els valors s'actualitzaran en funció de futures reglamentacions.

## 2. Procediment de control del soroll. Mètode del vehicle aturat.

El procediment de mesura és el que estableixen la Directiva 97/24 CEE per a vehicles de motor de dues o tres rodes i la Directiva 96/20 CEE per als altres vehicles, fent el control de soroll seguint el mètode del vehicle aturat.

## 2.1. Condicions del sonòmetre:

Es mesurarà amb un sonòmetre tipus 1 o, transitòriament, tipus 2. S'ha de fer la comprovació del bon funcionament del sonòmetre abans de fer les mesures i després.

## 2.2. Condicions del tacòmetre.

El règim de gir del motor es determinarà amb un tacòmetre extern al vehicle, o bé amb un compta-revolucions integrat al sonòmetre.

## 2.3. Condicions de mesura.

Abans de fer les mesures, el vehicle ha d'estar a la temperatura normal de funcionament. Així mateix, durant la prova s'ha de posar en punt mort, sempre que sigui possible. En qualsevol cas, el lloc de la prova ha de complir les condicions mínimes següents:

- Zona no subjecta a pertorbacions acústiques importants. En controls a la via pública, cal evitar zones excessivament sorolloses. Pot ser adequat de fer-ho sobre una superfície plana asfaltada, de formigó o qualsevol altre revestiment dur i amb un alt grau de reflexió. No són adequats els sòls de terra.
- L' àrea de mesura serà àmplia; ha de tenir forma de rectangle, com a mínim tres metres sense cap obstacle al seu voltant que distorsioni la mesura. És convenient que no hi hagi persones a prop.
- El soroll de fons ha de ser com a mínim 10 dB(A) inferior als nivells mesurats en les proves.
- No es poden fer mesures en condicions meteorològiques inestables, com ara vent fort o pluja.

## 2.4. Procediment de mesura

## 1. Posició del micròfon del sonòmetre:

- El micròfon del sonòmetre s'ha de situar a l'alçada del tub d'escapament i a una distància mai inferior de 20 cm del terra. S'orienta el micròfon a una distància de 50 cm i fent un angle de 45° amb la direcció del tub d'escapament. (seria convenient d'utilitzar un trípode per fer de suport al micròfon i un escaire de 50 cm)
- En el cas que el sistema d'escapament tingui diversos conductes d'escapament, que no distin més de 30 cm entre ells, es fa la mesura en el que està en posició més alta, o bé en direcció a la sortida més pròxima al contorn del vehicle. Si la distància és superior a 30 cm, es mesuren tots i es té en compte el valor més elevat.
- Per als vehicles que tinguin una sortida del tub d'escapament vertical, el micròfon s'ha de situar a l'altura del tub d'escapament, orientat cap amunt i a una distància de 50 cm del vehicle.

2. Característiques i nombre de mesures:
- Com a mínim s'han de fer tres mesures.
  - El nivell sonor s'expressarà en dB(A), és dir, amb ponderació freqüencial (A).
  - Temps d'integració (F) FAST.
  - En el cas que el sonòmetre disposi d'escala, s'haurà de seleccionar l'escala adequada en funció del sonòmetre: entre 30 i 120 dB(A), entre 60 i 120 dB(A), etc.
3. Condicions de funcionament del motor.
- Amb nivells de referència a la fitxa d'homologació:  
El nivell sonor es mesurarà en un període en el qual el motor es mantindrà breument a un règim de gir estabilitzat a les revolucions que indica la fitxa d'homologació, i durant tot el període de desacceleració fins al règim de ralenti.
  - Sense nivells de referència a la fitxa d'homologació:  
El nivell sonor es mesurarà durant un període en el qual el motor es mantindrà breument a un règim màxim de revolucions, i durant tot el període de desacceleració fins al règim de ralenti.  
En el cas de ciclomotors i motocicletes es farà com a màxim a 4.500 rpm.
- 2.5. Resultats.
- El valor a considerar en cada mesura és el NIVELL MÀXIM (LAFmàx) de lectura.
  - Es fan tres mesures seguides.
  - Els valors mesurats s'arrodoniran al decibel més pròxim.
  - El resultat serà el valor més alt de totes tres, sempre que les diferències entre elles siguin inferiors a 2 dB(A).
  - En l'acta de control s'han de fer constar totes les dades necessàries i, en particular, els valors mesurats juntament amb el règim de revolucions al qual s'ha fet la mesura.

## ANNEX 6.

## IMMISSIÓ DE LES VIBRACIONS ALS INTERIORS DELS EDIFICIS

## 1. Àmbit d'aplicació.

Aquest annex és d'aplicació a les vibracions que es perceben a l'espai interior de les edificacions destinades a habitatge o usos residencials, hospitalaris, educatius o culturals.

## 2. Valors límit d'immissió.

Ús de l'edifici	Valors límit d'immissió Law (dB)
Habitatge o ús residencial	75
Hospitalari	72
Educatiu o cultural	72

## 3. Compliment.

En el cas de mesuraments o de l'aplicació d'altres procediments d'avaluació apropiats, es considera que es respecten els valors límit d'immissió de vibracions de la taula d'aquest annex, quan els nivells d'avaluació de vibracions Law, compleixen el següent:

## a) Vibracions estacionàries

Els nivells d'avaluació no superen els valors límit de la taula d'aquest annex.

## b) Vibracions transitòries

Els valors límit de la taula d'aquest annex poden superar-se per a un nombre d'esdeveniments determinat de conformitat amb el procediment següent:

- Es consideren els dos períodes d'avaluació següents: període diürn comprès entre les 07:00-23:00 hores i període nocturn comprès entre les 23:00-07:00 hores.
- En el període nocturn no es permet cap excés.
- En cap cas no es permeten excessos superiors a 5 dB.
- El conjunt de superacions no ha de ser major de 9. A aquests efectes, cada esdeveniment, l'excés del qual no superi els 3 dB, ha de ser comptabilitzat com 1 i si els supera com 3.

## 4. Determinació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitzarà d'acord a l'establert al Decret 176/2009 pel qual s'aprova el reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i s'adapten els seus annexos.

## ANNEX 7.

## REGULACIÓ DEL FUNCIONAMENT, NIVELLS MÀXIMS I METODOLOGIA DE MESURA PELS AVISADORS ACÚSTICS

## 1. En el cas de les sirenes.

1.1. Tot vehicle d'urgències haurà d'estar dotat d'un sistema de control d'ús, les seves característiques tècniques i de funcionament s'exposen a continuació. Els vehicles destinats a serveis d'urgències i emergències disposaran d'un dispositiu, que regularà la intensitat sonora dels seus avisadors acústics de la següent manera:

- En període diürn [8h-21h] el nivell màxim permès és de 95 dB(A).
- En període nocturn [21h - 8h] sempre que es pugui s'han d'utilitzar els avisadors lluminosos. En cas de no ser suficient és permès l'ús dels avisadors acústics a un nivell màxim de 70 dB(A), i només en casos que sigui estrictament necessari es permetrà variar el nivell de pressió sonora fins a 90 dB(A)

1.2. S'entén per nivell màxim permès, el nivell de pressió sonora (LAeq,60s) mesurat a 7.5 metres del vehicle i en la direcció de màxima emissió.

1.3. Els sistemes múltiples d'avís que porten incorporats dispositius lluminosos hauran de permetre la utilització individual o conjunta.

1.4 La utilització de les sirenes només està autoritzada quan el vehicle que les porta estigui realitzant un servei d'urgència; resta totalment prohibit la seva utilització durant els recorreguts de tornada a la base o en desplaçaments rutinaris.

1.5. Els conductors de vehicles d'urgència utilitzaran els dispositius acústics únicament en els casos més necessaris i quan la senyalització lluminosa no sigui suficient.

1.6. Quan un vehicle d'emergència es trobi aturat degut a problemes de trànsit, el conductor està obligat a parar la sirena restant els avisos lluminosos.

1.7. De continuar aturats durant un període llarg de temps podran posar en funcionament la sirena en períodes de no més de 10 segons, separats un mínim de 2 minuts.

## 2. En el cas d'alarmes

2.1. S'autoritzen proves d'assaig d'aparells d'alarma i emergència:

- Excepcionalment.

Després de la immediata instal·lació del sistema per comprovar el seu funcionament i entre les 9 i les 18 hores de la jornada laboral.

- Rutinàries.

Seràn les comprovacions periòdiques del sistema; únicament 1 cop al mes i durant un màxim de 3 minuts, dins l'horari abans comentat.

2.2. Pel cas d'alarmes que emeten a l'ambient exterior o ambients interiors comuns o d'ús públic compartit s'estableix:

- La duració màxima en funcionament continu dels dispositius acústics no podrà sobrepassar els 60 segons, en cap cas.
- S'autoritza l'ús de sistemes que repeteixin el senyal sonor un màxim de 3 cops, separats entre ells un període mínim de 30 segons i un màxim de 60 segons, si abans no es produeix la desconexió.
- Un cop acabat el cicle total, no podrà tornar a entrar en funcionament; en tot cas, s'autoritzarà la utilització de senyals lluminosos.

2.3. El nivell màxim sonor autoritzat per a alarmes que radien a ambients exteriors és de 85 dB(A), mesurat a 3 m i en l'eix de màxima radiació.

2.4. El nivell màxim sonor en el cas que emetin a ambients interiors comuns o d'ús compartit, serà de 70 dB(A) a 3 m i en la direcció de la màxima radiació.

## ANNEX 8.

## REQUERIMENTS TÈCNICS DELS LIMITADORS - ENREGISTRADORS

## 1. Característiques dels dispositius.

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

Per a l'avaluació i control del nivell d'immissió, l'equip haurà d'utilitzar les dades d'aïllament brut entre l'activitat i el receptor més exposat. L'equip ha de permetre programar com a mínim l'aïllament acústic entre 63Hz – 2000Hz en octaves o terços d'octava.

## 2. Requeriments tècnics del limitador – enregistrator.

El limitador - enregistrator ha de complir els requeriments següents:

- Permetre programar els límits d'emissió a l'interior de l'activitat, i la immissió a l'habitatge més exposat o a l'exterior de l'activitat pels diferents períodes horaris (dia/nit).
- Disposar d'un micròfon extern que reculli el nivell sonor dins del local. Aquest dispositiu estarà degudament calibrat amb l'equip electrònic per detectar possibles manipulacions i s'ha de poder verificar el seu correcte funcionament amb un sistema de calibració.



- Permetre programar horaris d'emissió musical diferents per a cada dia de la setmana (Hora d'inici i hora de fi), i introduir horaris extraordinaris per festivitats determinades (cap d'any, sant Joan, etc).
- L'accés a la programació d'aquests paràmetres ha d'estar restringit als tècnics municipals autoritzats, mitjançant sistemes de protecció mecànics o electrònics (paraula de pas).
- L'equip ha de guardar un historial on aparegui el dia i l'hora quan es van realitzar les últimes programacions en format [any : mes : dia : hora].
- Emmagatzematge, mitjançant suport físic estable, dels nivells sonors (Nivell de pressió sonora continu equivalent amb ponderació freqüencial A) i de les possibles manipulacions esdevingudes amb una periodicitat programable entre 5 i 15 minuts. L'equip limitador ha de permetre emmagatzemar aquesta informació durant un temps de, com a mínim, un mes.
- Disposar d'un sistema de verificació que permeti detectar possibles manipulacions tant de l'equip musical com de l'equip de limitació, i si aquestes es realitzessin quedarien emmagatzemades en una memòria interna de l'equip.
- Poder detectar altres fonts que puguin funcionar de forma paral·lela a l'equip/s limitat/s.
- Disposar de sistema de precintat de les connexions i del micròfon.
- Disposar d'un sistema que impedeixi la reproducció musical i/o audiovisual en cas que l'equip limitador es desconnecti de la xarxa elèctrica i/o del sensor.
- Sistema d'accés a l'emmagatzematge dels registres en format informàtic per part dels serveis tècnics municipals o d'empreses degudament acreditades per l'Ajuntament.
- Disposar d'un sistema telemàtic per a la visualització de les dades en temps real.

## ANNEX 9.

## CLASSIFICACIÓ DE LES ACTIVITATS EN FUNCIÓ DEL NIVELL D'EMISSIÓ ACÚSTICA DINS DEL SEU RECINTE-

## 1. Classificació i tipologia de les activitats.

A títol orientatiu, es relacionen certes activitats de referència amb els seus grups de classificació típics, sempre considerant que la classificació final es realitza d'acord amb l'article 11 de la present ordenança.

## 1.1. Grup I. Nivell d'emissió superior als 95 db(A).

- Discoteca.
- Sales de ball.
- Sales de festa amb espectacle.
- Cafè – teatre i cafè concert.
- Karaoke.
- Locals per assaigs musicals o similars.
- Estudis d'enregistrament de so.
- Teatres.
- Cinemes.
- Auditoris.
- Taller de reparació de vehicles amb xapa.
- Serralleries.
- Manyeries.
- Tallers d'alumini.
- Planxisteria.
- Establiments on es realitzin actuacions en viu.
- Centres docents de música, teatre, dansa i similars

## 1.2. Grup II. Nivell d'emissió entre 90 i 94 db(A).

- Bar musical
- Jocs d'atzar, recreatius i esportius.
- Tallers de reparació de motos i cotxes.
- Tallers mecànics.
- Fusteries, ebenisteries i similars.
- Túnel de rentat de vehicles.
- Obradors industrials.
- Forn de pa amb obrador.

## 1.3. Grup III. Nivell d'emissió entre 85 i 89 db(A).

- Activitats de restauració que disposin d'equip de reproducció sonora amb un nivell LAeq,60s superior a 75 dB(A) a 1 metre de la font.
- Despatxos de pa i pastisseria amb obrador.
- Impremtes, copisteries i similars.
- Tallers de confecció i similars.

- Bugaderies, tintorereries.
  - Tallers d'enquadernació.
  - Botigues d'exposició i venda d'animals.
  - Botigues d'animals de companyia. Alberg i/o reproducció.
  - Garatges i aparcaments.
  - Establiments alimentaris en règim d'autoservei.
  - Gimnasos.
  - Atraccions recreatives.
  - Carnisseries amb obrador
- 1.4. Grup IV. Nivell d'emissió inferior o igual a 84 db(A).
- Activitats de restauració que no disposin d'un sistema de reproducció de so.
  - Activitats de restauració que disposin d'equip de reproducció sonora amb un nivell LAeq,60s inferior o igual a 75 dB(A) a 1 metre de la font.
  - Local de pràctiques psicofísiques no esportives.
  - Comerços alimentaris especialistes i polivalents alimentaris.
  - Comerços no alimentaris.
  - Especialistes alimentaris amb degustació.
  - Magatzems.
  - Consultoris mèdics i clíniques.
  - Oficines, despatxos o serveis d'ús administratiu.
  - Residències, casals i similars.
  - Despatxos de pa i pastisseria sense obrador i/o terminal de cocció..
  - Activitats culturals i socials (exposicions, museus, sales de conferència...).
  - Ludoteca.
  - Locutoris.
  - Centres veterinaris
  - Altres centres docents.
  - Altres tallers.

#### ANNEX 10.

##### CONTINGUT MÍNIM DELS INFORMES DE MESURAMENT.

Els informes tècnics que es deriven d'un mesurament sonomètric o de vibracions realitzats han de contenir, com a mínim:

1. Antecedents (peticionari, dates de l'informe i dels mesuraments, identificació,...).
  2. Objecte dels mesuraments.
  3. Procediment de mesurament. Breu descripció, referències normatives.
  4. Descripció de la sensibilitat acústica de la zona d'acord amb el mapa de capacitat acústica. Entorn dels mesuraments (característiques urbanístiques i zonificació, descripció de l'entorn, receptors i/o nuclis habitats més exposats...).
  5. Fonts de soroll: localització i descripció general, característiques de les fonts de soroll, característiques del soroll (presència de fases, components tonals, impulsius, baixa freqüència...). En la mesura que sigui possible s'ha de donar informació de la font de soroll amb fotografies.
  6. Descripció dels punts de mesurament escollits i ubicació gràfica (en croquis, plànol...).
  7. Equips de mesurament (marca, model i número de sèrie) i estat de calibració (sonòmetre, calibrador,...). Resultats de la verificació inicial i final.
  8. Descripció del mesurament i resultats. Identificació del punt, dia i hora, tècnic responsable, unitats i paràmetre, temps d'integració, intervals de mesurament, característiques, resultats obtinguts..., indicant per a cada una les possibles incidències que puguin afectar el resultat i la percepció qualitativa del tècnic.
  9. Condicions meteorològiques existents, en el cas de mesuraments en ambient exterior.
  10. Determinació dels nivells d'immissió.
  11. Avaluació i compliment (càlculs i anàlisis, avaluació del compliment de la normativa que sigui d'aplicació...).
  12. Conclusions amb taules resumides.
  13. Data i signatura dels tècnics responsables dels mesuraments.
- Annexos, si s'escau, on pot haver-hi plànols, fotografies, gràfics,...

#### ANNEX 11.

##### MODEL D'ACTA D'INSPECCIÓ DE SOROLL D'ACTIVITATS I VEÏNATGE.

ACTA D'INSPECCIÓ DE SOROLL D'ACTIVITATS i VEÏNATGE

Codi de l'acta:

Inspector:

Dia:

Hora:

Lloc:

Origen del soroll

Nom del titular o nom de l'activitat

Adreça

Font del soroll (1)

(1) Font principal del soroll: veus al carrer, veus al local, música, motor, etc.

Resultat dels mesuraments efectuats

Codi	Lloc	(1) I/E	Soroll residual (S/N)	Hora inici mesurament	Temps de mesurament	LAeq dB(A)	Kf S/N (2)	Kt S/N (3)	Ki S/N (4)

(1) Metodologia emprada: I ambient Interior, E ambient Exterior.

(2) Percepció de baixes freqüències.

(3) Percepció d'un to pur (xiulet, ...).

(4) Percepció de components impulsius (sons de curta durada però molt elevats, ex: cops,...).

Observacions

Marca, model, número de sèrie i data de verificació del:

Sonòmetre:

Calibrador:

Signatura de l'inspector.

ANNEX 12.

MODEL D'ACTA DE CONTROL DE SOROLL DE VEHICLES.

ACTA DE CONTROL DE SOROLL DE VEHICLES

Codi de l'acta:

Identificació del vehicle i titular

Conductor:

DNI:

Adreça:

Municipi:

Titular:

DNI:

Adreça:

Municipi:

Matrícula: \_\_\_\_\_

Marca, model i nom comercial \_\_\_\_\_

Tipus de vehicle	Ciclomotor Altres - gasolina	Motocicleta (cm3) Altres - dièsel
------------------	---------------------------------	--------------------------------------

Valor límit

Situació o criteri	Nivell de referència dB(A)	Règim del motor (rpm)	Valor límit dB(A)
1. Fitxa d'homologació amb valor límit de referència			
2. Sense valor límit de referència	---		

Determinació del nivell d'emissió

Nivell de soroll residual LAeq en dB(A)			Observacions: El soroll residual ha de ser com a mínim 10 dB(A) inferior al nivell de soroll de les proves. La diferència entre els mesuraments no pot ser superior a 3 dB(A)
Mesurament	LAFmàx dB(A)	Règim del motor (rpm)	
Primer mesurament			
Segon mesurament			
Tercer mesurament			
Nivell d'emissió (1)		---	

- (1) Per al cas de vehicles de motor, el mesurament més alt.  
 Per al cas de ciclomotors, la mitjana aritmètica dels tres mesuraments.

Compliment

Favorable	<input type="checkbox"/>	No hi ha infracció (no supera límits)
Desfavorable	<input type="checkbox"/>	Infracció lleu o greu (supera de 1 a 10 dB(A))
Molt desfavorable	<input type="checkbox"/>	Infracció molt greu (supera més de 10 dB(A)) Intervenció del permís de circulació

Observacions \_\_\_\_\_

Marca, model, número de sèrie i data de verificació del:

Sonòmetre:

Calibrador:

Agent:

Dia:

Hora:

Lloc:

Signatura de l'inspector:”

Segons el que s'estableix a l'article 65.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, aquesta ordenança entrarà en vigor un cop hagin transcorregut 15 dies hàbils a comptar des del següent de la seva publicació.

Contra el present d'aprovació de l'ordenança reguladora del soroll i les vibracions del municipi de Sant Feliu de Buixalleu, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant de la jurisdicció contenciosa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent de la publicació d'aquest acord i ordenança en el BOP, en el DOGC i en un diari de major circulació de la província.

Sant Feliu de Buixalleu, 13 de maig de 2011

Josep Roquet Avellaneda  
 Alcalde