

Dijous, 26 d'octubre de 2017

ADMINISTRACIÓ LOCAL

Ajuntament de Manlleu

ANUNCI d'aprovació definitiva de l'Ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions del municipi de Manlleu

El Ple de l'Ajuntament de Manlleu, en la sessió del dia 19 de setembre de 2017, ha aprovat definitivament l'ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions del municipi de Manlleu,

Es procedeix tot seguit a publicar el text íntegre de l'ordenança aprovada. El mapa de capacitat acústica que la desplega assignant els nivells d'immissió fixat com a objectius de qualitat acústica al municipi de Manlleu es pot consultar a la pàgina web de l'Ajuntament de Manlleu www.manlleu.cat.

Aquesta ordenança entrarà en vigor als 15 dies de la seva publicació al *Butlletí Oficial de la Província de Barcelona*.

Contra aquest acte, que exhaureix la via administrativa i és immediatament executiu, es pot interposar recurs contenciós administratiu, davant la Sala del Contenciós Administratiu del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, dins del termini de dos mesos, a comptar des del dia següent al de la seva publicació. També es pot interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

"ORDENANÇA REGULADORA DEL SOROLL I LES VIBRACIONS DEL MUNICIPI DE MANLLEU.

PREÀMBUL.

El soroll és actualment una de les principals causes de preocupació ciutadana, ja que incideix en la qualitat de vida de les persones i, a més, pot provocar efectes nocius en la salut i en el comportament, tant individuals com socials.

En aquest sentit, el soroll es considera arreu com un agent contaminant més, des que així es va reconèixer oficialment per primera vegada en la Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient Humà, reunida a Estocolm l'any 1972.

En l'àmbit de la Unió Europea, la Directiva 2002/49/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny de 2002, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental, ha obligat a un procés de transposició de les seves normes al Dret intern dels estats membres.

Els articles 43 i 45 de la Constitució estableixen el manament de tots els poders públics de protegir la salut i el medi ambient, en la qual s'inclou la protecció davant la contaminació acústica. Així, a escala estatal s'han promulgat 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 i el Reial decret 1367/2007, de 19 d'octubre, que la desplega pel que fa a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.

A Catalunya, els articles 27 i 46 de l'Estatut d'Autonomia estableixen el dret de totes les persones a la protecció davant les diferents formes de contaminació i que les polítiques ambientals dels poders públics han de dirigir, entre d'altres finalitats, a la reducció de les diferents formes de contaminació, mitjançant l'adopció de les corresponents polítiques públiques.

En aquest marc s'insereixen 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 de mapes de capacitat acústica i el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i se n'adapten els annexos.

Finalment, pel que fa a l'Administració local, l'article 84 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya garanteix als ens locals competències pròpies en la formulació i gestió de polítiques per a la protecció del medi ambient, i aquesta atribució també es fa als articles 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de bases del règim local i 66 del Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril.

La present ordenança concreta els instruments jurídics, i també tècnics, necessaris perquè es pugui donar una resposta adequada a les inquietuds dels ciutadans i les ciutadanes vers la contaminació acústica, millorant la seva qualitat de vida, en un procés d'una creixent conscienciació ambiental.

CAPÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS.

Article 1. Objecte.

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

Article 2. Àmbit d'aplicació.

1. Resten sotmesos a l'Ordenança qualsevol instal·lació, maquinària, projecte de construcció, relacions de veïnat, comportament ciutadà, o activitat de caràcter públic o privat, incloses als annexos, susceptibles de generar contaminació acústica per soroll, per vibracions o per soroll i vibracions.

2. Aquest títol no és d'aplicació als sorolls i vibracions en els ambients laborals, que resten sotmesos a la seva legislació específica.

Article 3. Obligació de compliment.

El desconeixement d'aquesta Ordenança no eximeix del compliment de les disposicions que estableix.

Article 4. Definicions i índexs acústics.

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

1. Definicions:

Activitat: Conjunt d'actes, operacions o tasques de caràcter industrial, comercial, recreatiu, de lleure, professional o de serveis que s'exerceixen o exploten en un centre, establiment o habitatge, públic o privat, espai obert o tancat.

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.

Àrea urbanitzada existent: Superfície del territori que sigui àrea urbanitzada abans de l'entrada en vigor del 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'adaptin els annexos..

Contaminació per sorolls i/o vibracions: Presència a l'ambient de sorolls i/o vibracions, sigui quin sigui l'emissor acústic que els origini, que impliqui molèstia, risc o dany per a les persones, per al desenvolupament de les seves activitats o per als béns de qualsevol naturalesa, o que causin efectes significatius sobre el medi ambient.

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

Entitat de Prevenció de la Contaminació acústica (EPCA): Entitat col·laboradora de l'Administració, que pot ser formada per un únic professional, amb capacitat per realitzar una sèrie programada d'actuacions per posar de manifest o comprovar l'aplicació de la legislació vigent en aquesta matèria.

Immissió: Nivell sonor existent en un punt, procedent d'una o diverses fonts de soroll, durant un període determinat de temps.

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.

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.

Índex de soroll: Magnitud física que descriu el soroll ambiental.

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

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Nivell d'avaluació: Nivell de pressió acústica avaluat per un període de temps especificat, que s'obté a partir de mesuraments i, si s'escau, d'ajustaments, en funció de la presència de components de baixes freqüències o del caràcter tonal o impulsiu del so.

Nivell d'emissió: Nivell de pressió acústica produït per un emissor acústic, durant un període de temps determinat, mesurat a una distància propera al focus emissor.

Nivell d'immissió: Nivell pressió acústica mitjà existent durant un període de temps determinat, mesurat en un lloc determinat.

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

Objectiu de qualitat acústica: Conjunt de requeriments que, en relació amb la contaminació acústica, ha de complir-se en un moment donat i en un espai determinats.

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.

Soroll: Contaminant físic que consisteix en una barreja complexa de sons de freqüències diferents, que produeix una sensació auditiva considerada molesta o incòmoda i que amb el pas del temps i per efecte de la seva reiteració pot esdevenir perjudicial per a la salut de les persones.

Soroll ambiental: El so exterior no desitjat o nociu generat per les activitats humanes, inclòs el soroll emès pels mitjans de transport, pel trànsit rodad, ferroviari, marítim i aeri, i pels emplaçaments de les activitats.

Soroll continu: Soroll que manté el mateix règim o fase i l'amplitud entre punts adjacents difereix molt poc.

Soroll amb components tonals: Soroll caracteritzat per un component de freqüència única o per components de banda estreta que emergeixen d'una manera audible del soroll ambiental.

Soroll amb components impulsius: Soroll amb increments i decrements molt pronunciats de nivell i de molt curta durada, en general no superior a 1 segon, com ara cops, caigudes, explosions i similars.

Soroll de fons o residual: Soroll existent en absència de la/les fonts pertorbadora/es objecte d'estudi.

Valor d'atenció: Nivell d'immissió superior al valor límit d'immissió, aplicable a les infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim, aeri i a les vies urbanes, a partir del qual la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica, estableix l'elaboració de plans específics de mesures per a minimitzar l'impacte acústic.

Valor límit d'emissió: Nivell d'emissió màxim permès durant un període de temps determinat.

Valor límit d'immissió: Nivell d'immissió màxim permès dins un període de temps determinat.

Vibració: Moviment d'una partícula d'un medi elàstic al voltant del seu punt d'equilibri com a conseqüència d'una força i que en el sòl, les parets o les estructures és capaç d'ocasionar molèsties a la població o danys a les persones i als béns.

Zona de pública concurrència: Espais públics urbans a l'aire lliure per a l'ús de la població, com parcs, places, platges i similars.

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:

$L_{Aeq, T}$: Nivell de pressió acústica contínua equivalent ponderat A, mesurat durant el període T.

L_{AFmax} : Nivell màxim de pressió acústica ponderat A i integrat temporalment en fast.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

L_{A_T} : 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.

L_{aw} : Nivell d'avaluació de les vibracions que s'obté mitjançant mètodes de càlcul o de mesurament.

L_d : Índex de soroll diürn, indicador de soroll associat a la molèstia diürna.

L_e : Índex de soroll del vespre, indicador de soroll associat a la molèstia del vespre.

L_n : Índex de soroll nocturn, indicador de soroll associat a la molèstia nocturna.

L_{den} : Índex de soroll dia-vespre-nit, indicador de soroll associat a la molèstia global.

K_f : Correcció per raó de components de baixes freqüències.

K_t : Correcció per raó de components tonals.

K_i : Correcció per raó de components impulsius.

$L'_{nT,w}$: Nivell global de pressió de soroll d'impacte estandarditzat [dB].

$D_{nT,A}$: Diferència de nivells estandarditzada, ponderada A, entre recintes interiors.

$D_{2m,nT,ATr}$: Diferència de nivells estandarditzada, ponderada A, en façanes i en cobertes, per a soroll.

3. Els termes no definits per aquest apartat s'interpretaran d'acord amb el següent:

a) Les definicions presents a la legislació específica sobre contaminació acústica.

b) Els termes acústics no inclosos anteriorment s'interpretaran d'acord amb les normes UNE, EN o ISO.

Article 5. Drets i deures.

1. D'acord amb el que estableix la normativa per la qual es regula el dret d'accés a la informació en matèria de medi ambient, l'Ajuntament ha de posar a disposició de la població de manera clara, comprensible i fàcilment accessible, la informació relativa a la contaminació acústica.

2. Tots els ciutadans tenen el deure d'observar les normes de conducta que, en relació amb la contaminació acústica, determina la present ordenança.

CAPÍTOL II. GESTIÓ AMBIENTAL DEL SOROLL.

Article 6. Integració de la variable acústica en la gestió ambiental.

En el desenvolupament de les diferents tasques de planejament urbà i d'organització de tot tipus d'activitats i serveis, l'Ajuntament contemplarà el soroll i les vibracions juntament amb els altres factors implicats, per tal de garantir que les actuacions municipals comportin, sempre que sigui possible, la disminució dels nivells sonors ambientals.

Així mateix, l'Ajuntament prendrà les mesures complementàries que estimi adients per tal de corregir i millorar els nivells acústics existents, complint els valors límit d'immissió previstos per a cada zona.

Article 7. Zonificació acústica i mapa de capacitat acústica.

1. El Mapa de capacitat acústica, que és elaborat per l'Ajuntament, estableix la zonificació acústica de les zones urbanes, els nuclis de població i, si s'escau, les zones del medi natural, d'acord amb l'establert a l'Annex 1.

Les zones de sensibilitat acústica s'ajustaran a les disposicions que, sobre la matèria, disposi la legislació específica.

2. La zonificació acústica resta subjecta a revisió periòdica, que s'ha de fer com a màxim cada deu anys des de la data de la seva aprovació.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

El Mapa de capacitat acústica es revisarà i/o modificarà quan es produeixin canvis en el planejament territorial i urbanístic que afectin els usos del sòl.

3. Els instruments de planejament han de contribuir a la qualitat mediambiental del municipi, d'acord amb les zones de sensibilitat definides al Mapa de capacitat acústica.

Article 8. 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 compatibilitzar 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 a 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.

Article 9. Zones acústiques de règim especial (ZARE).

1. L'Ajuntament pot declarar zones acústiques de règim especial aquelles àrees en les quals es comprovi que se superen els valors límit d'immissió en els termes establerts per la legislació vigent, mitjançant un estudi tècnic elaborat a iniciativa de l'Ajuntament o a petició d'un mínim del 50% dels veïns de la zona.

2. La declaració ha d'incloure un pla específic de mesures que determini les prescripcions necessàries per compatibilitzar la protecció de la qualitat acústica amb els possibles usos i activitats admesos i per assegurar que no se sobrepassen, a l'interior dels habitatges, els valors límit d'immissió establerts.

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 disposa l'apartat 2, quan sigui necessari, per modificacions del planejament territorial o urbanístic o per altres causes, per tal de garantir el compliment dels seus objectius.

CAPÍTOL III. OBJECTIUS DE QUALITAT.

Article 10. Objectius de qualitat acústica de l'ambient exterior.

S'estableix com a objectiu de qualitat acústica del territori la no superació dels valors límit d'immissió que estableixen les taules de l'Annex 1. Quan en alguna de les zones de les àrees urbanitzades existents se sobrepassin aquests valors, l'objectiu de qualitat acústica ha d'ésser assolir els valors corresponents a la seva zona acústica. En aquests llocs, s'hauran d'adoptar les mesures necessàries per a la millora i recuperació progressiva de la qualitat acústica mitjançant plans.

Article 11. Objectius de qualitat acústica als ambients interiors.

1. S'estableix com a objectiu de qualitat acústica, sense perjudici del que estableixi l'apartat 2, la no-superació en l'espai interior de les edificacions destinades a habitatge o usos residencials, hospitalaris, educatius o culturals dels valors límit d'immissió sonora i de vibracions establerts, respectivament, a les taules dels Annexos 2 i 5.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

2. Quan a l'ambient interior de les edificacions situades en àrees urbanitzades existents se superin els valors límit d'immissió que estableix l'apartat anterior, l'objectiu de qualitat acústica ha de ser no sobrepassar els valors límit d'immissió sonora i de vibracions establerts, respectivament, als annexos esmentats.

CAPÍTOL IV. INTERVENCIÓ ADMINISTRATIVA SOBRE ELS EMISSORS ACÚSTICS.

Secció I. Normes generals.

Article 12. Valors límit.

Tota instal·lació, maquinària, activitat, incloses les derivades de les relacions de veïnat, o comportament sotmès a l'Ordenança ha de respectar els valors límit d'immissió acústica establerts en els annexos d'aquesta Ordenança.

Article 13. 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, segons s'indica als Annexos 1, 2 i 3.

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 el 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, o aquells que els substituïxin en aquesta funció.

6. La Junta de Govern Local serà l'òrgan competent per adoptar de manera motivada els acords relatius a la suspensió dels objectius de qualitat acústica. En casos d'urgència o de necessitat inajornable aquesta competència serà exercida per l'alcalde i se'n donarà compte a la Junta de Govern Local en la primera sessió immediata que dugui a terme.

Article 14. Integració de la intervenció acústica en les actuacions ambientals.

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, un estudi d'impacte acústic amb el contingut mínim que determina l'Annex 10 del 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.

Article 15. 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 que no requereixin d'autorització, llicència o comunicació prèvia i susceptibles de generar sorolls i/o vibracions hagin de presentar també un estudi d'impacte acústic amb el contingut mínim que determina l'Annex 10 del 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.

Secció II. Activitats.

Article 16. Classificació.

1. Des d'un punt de vista acústic, les activitats, d'acord amb el que estableix l'Annex 9 i, en qualsevol cas, en funció del nivell d'immissió dins del seu recinte, es classifiquen en algun dels grups següents:

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Grup I: nivell d'immissió entre 95 i 100 dB(A).

Grup II: nivell d'immissió entre 90 i 94 dB(A).

Grup III: nivell d'immissió entre 85 i 89 dB(A).

Grup IV: nivell d'immissió 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 immissió a fi de classificar l'activitat en un dels 4 grups. Si això no fos possible, el tècnic municipal ha de decidir la classificació en funció de la documentació aportada per l'activitat.

3. Si el nivell d'immissió d'una activitat se situa per sota del límit inferior establert pel grup que li correspongui, aquesta, prèvia justificació tècnica suficient, es pot classificar en el grup que inclogui el nivell d'immissió justificat.

4. S'entén per nivell d'immissió el nivell sonor màxim, $L_{Aeq,60s}$ 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.

5. La classificació inclosa a l'Annex 9 podrà ser modificada per resolució d'alcaldia, i tindrà vigència a partir de la seva publicació al Butlletí Oficial de la Província.

Article 17. Requeriments tècnics per a les activitats.

1. Les activitats incloses als grups I, II, III i les activitats de restauració del grup IV, que estiguin ubicades en edificis i en contigüitat amb ús residencial han de complir els valors mínims d'aïllament acústic al soroll aeri establerts a l'Annex 7, i, en tot cas, han de disposar de l'aïllament necessari per garantir als habitatges més afectats el compliment dels valors límits d'immissió establerts als Annexos 3 i 4.

Les activitats recreatives de pública concurrència i totes les que puguin transmetre soroll d'impacte via estructural en contigüitat amb ús residencial, dels grups I, II, III i IV, han de complir els valors mínims d'aïllament acústic al soroll d'impacte establerts a l'Annex 7.

L'aïllament respecte a locals amb usos no residencials ha de ser el necessari per garantir el compliment dels valors límit d'immissió establerts als Annexos 3 i 4.

2. Els tancaments com ara portes d'accés, persianes metàl·liques o altres, han d'estar en bon estat de manteniment i han de disposar de les mesures correctores adequades per evitar la transmissió de soroll i/o vibracions.

3. A més del que disposen els apartats anteriors, les activitats han de complir amb els requeriments tècnics següents, els quals també han d'estar especificats a l'estudi d'impacte acústic:

a. Grup I:

- L'activitat ha de disposar de les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

- L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades i ha de disposar dels elements de ventilació adequats.

A més, les activitats de pública concurrència han de complir els requisits següents:

- 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, tenir un limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 8 per tal d'assegurar que no se superin els valors límit establerts, ni els 100 dB(A) de nivell d'immissió màxim.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

- Col·locar cartells a l'entrada de l'establiment on s'indiqui el següent avís: "Els nivells sonors a l'interior d'aquest local poden produir lesions a l'oïda". Aquest avís haurà de ser perfectament visible tant pel que fa a les seves mides com pel que fa a la il·luminació.

- Instal·lar una placa a l'exterior de l'establiment, especialment en els establiments musicals, on es demani respecte al descans veïnal.

En tots aquells casos en què s'hagi comprovat l'existència reiterada de molèsties al veïnat, l'Ajuntament pot imposar al titular de l'activitat l'obligació de disposar, com a mínim, d'una persona encarregada de la vigilància a l'exterior de l'establiment.

b. Grup II:

- L'activitat ha de disposar de les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

- L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades i ha de disposar dels elements de ventilació adequats.

A més, les activitats de pública concurrència han de complir els requisits següents:

- 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, tenir un limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 8, per tal d'assegurar que no se superin els valors límit establerts, ni els 94 dB(A) de nivell d'immissió màxim.

- Col·locar cartells a l'entrada de l'establiment on s'indiqui el següent avís: "Els nivells sonors a l'interior d'aquest local poden produir lesions a l'oïda". Aquest avís haurà de ser perfectament visible tant pel que fa a les seves mides com pel que fa a la il·luminació.

- Instal·lar una placa a l'exterior de l'establiment, especialment en els establiments musicals, on es demani respecte al descans veïnal.

c. Grup III:

- L'activitat ha de disposar dels elements de ventilació adequats i amb les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

- 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.

- La immissió 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.

- La immissió 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.

- Els comerços alimentaris i no alimentaris que disposin d'equips de reproducció o amplificació sonora o audiovisuals hauran de disposar d'un limitador-registrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 8, per tal d'assegurar que no se sobrepassin els 78 dB (A) mesurats a 1 metre de distància.

e. En els casos que es consideri oportú, l'Ajuntament pot exigir la instal·lació d'un limitador-enregistrador o altres mecanismes similars, per garantir que no se superin els nivells d'immissió 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.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

4. Els controls 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 límit d'immissió tant en ambient exterior com interior que siguin d'aplicació.

5. Per raons d'insonorització o condicionament acústic es pot permetre disminuir 10 cm l'alçaria entre forjats, sempre que l'alçaria inicial estigui d'acord amb la normativa d'aplicació.

6. Per a les activitats dels grups referits al punt 1 de l'article 17, i aquelles a les quals l'Ajuntament els hi requereixi, als controls inicials i/o als controls periòdics així com a les comunicacions, caldrà presentar un certificat expedit per una EAC o equivalent que justifiqui que les mesures atenuadores projectades compleixen els requeriments establerts i que es compleixen, mitjançant mesuraments, els valors límit d'immissió que siguin d'aplicació tant en ambient exterior com interior. Per a la resta d'activitats, caldrà que el tècnic director del projecte certifiqui el compliment de les mesures atenuadores projectades i els nivells d'immissió.

7. Les màquines d'arrencada violenta que treballin a cops bruscs i les dotades d'òrgans amb moviment alternatiu hauran d'estar ancorades en bancades independents, sobre el terra, aïllades d'elements estructurals de l'edifici mitjançant dispositius antivibratoris adequats. La validesa i l'eficàcia d'aquests dispositius s'ha de justificar en la corresponent sol·licitud de llicència.

Article 18. Activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies.

1. Les activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies, manipulació de productes, contenidors, materials de construcció o similars a la via pública o espai obert es realitzaran entre les 7 h i les 21 h, excepte en els polígons industrials, en les zones degudament senyalitzades amb un altre horari i sempre que no s'afecti habitatges, o en aquells casos en què l'Ajuntament així ho determini motivadament.

2. Les persianes metàl·liques i portes d'accés a les zones de càrrega i descàrrega es conservaran en perfecte estat de manteniment per evitar la transmissió de sorolls.

3. Els contenidors i carros de càrrega, descàrrega i distribució de mercaderies s'han de condicionar per evitar la transmissió de soroll.

4. L'Ajuntament pot autoritzar, de manera excepcional, la càrrega o descàrrega de materials a les empreses o comerços que justifiquin tècnicament la impossibilitat d'adaptar-se als horaris establerts en l'apartat 1, sempre que es garanteixi el compliment dels valors límit d'immissió acústica.

5. 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.

Article 19. Servei de recollida dels residus municipals i neteja de la via pública.

1. El servei públic de neteja viària i recollida d'escombraries ha d'adoptar les mesures i les precaucions necessàries per reduir al mínim el nivell de perturbació de la tranquil·litat ciutadana.

2. En les licitacions relatives a l'adjudicació del servei de recollida de residus municipals, s'haurà d'incloure l'impacte del soroll en els criteris de valoració de les ofertes.

Secció III. Obres i edificacions.

Article 20. Edificacions.

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 L_d , 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 asseguiri el compliment dels objectius de qualitat acústica d'aplicació.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Article 21. Obres en la via pública i a l'edificació.

1. Els responsables de les obres han d'adoptar les mesures oportunes per evitar que els nivells sonors produïts per aquestes, així com els generats pels vehicles i la maquinària auxiliar utilitzada, superin els objectius de qualitat acústica 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. Les obres a la via pública i les d'edificació s'han d'ajustar a les prescripcions següents:

a. L'horari de funcionament de la maquinària utilitzada en els treballs a la via pública i en la construcció es fixa entre les 8.00 i les 20.00 hores. En dies festius s'haurà de sol·licitar autorització expressa de l'Ajuntament. L'emissió sonora de la maquinària utilitzada a les obres públiques i en la construcció s'ha d'ajustar al que determina la normativa vigent.

b. S'han d'adoptar les mesures oportunes per evitar superar els valors límits d'immissió fixats per a la zona respectiva segons les disposicions d'aquesta Ordenança. En cas que això no sigui possible tècnicament, s'exigirà l'autorització expressa de l'Ajuntament, que establirà l'horari per a l'exercici de l'activitat.

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. El treball nocturn ha de ser autoritzat expressament per l'Ajuntament, el qual determinarà els valors guia d'immissió que ha de complir en funció de les circumstàncies que concorrin en cada cas.

4. La maquinària i els 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 22. Instal·lacions de climatització, condicionament d'aire i ventilació.

1. Els equips d'aire condicionat, refrigeració o aireig 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. Si aquestes instal·lacions es troben en patis interiors i interiors d'illa no podran originar, en els edificis més pròxims, valors d'immissió superiors als que s'estableixen en l'Annex 3 per ambient exterior per una zona de sensibilitat acústica alta (zona A).

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, segons el que disposen les ordenances municipals.

Article 23. 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 3, 4 i 5.

Secció IV. Activitats a l'aire lliure.

Article 24. Disposició de caràcter general.

1. 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 segons la zona on tinguin lloc i indicar l'horari de funcionament autoritzat. En cap cas s'autoritzaran activitats entre la 1:00 i les 7:00 hores.

2. A les terrasses d'ús públic, la instal·lació de qualsevol mena d'element acústic extern o de megafonia, així com la realització d'actuacions en viu, han de disposar d'autorització expressa.

3. Els envelats i les discoteques a l'aire lliure han de disposar d'un limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 8, per tal d'assegurar que no se superin els valors límit establerts.

Article 25. 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 ha d'assenyalar les condicions a complir per minimitzar la possible incidència dels sorolls a la via pública segons la zona on tinguin lloc.

Davant l'incompliment del que estableix l'apartat anterior, i a criteri del tècnic competent, el personal acreditat de l'Ajuntament pot procedir a paralitzar l'acte immediatament, sense perjudici de la sanció que correspongui a l'organitzador o responsable.

2. Les activitats públiques organitzades pel propi Ajuntament, (com la Festa Major, etc.), que utilitzin sistemes electroamplificats de so o altres emissors acústics, han d'adoptar les mesures necessàries per minimitzar la possible incidència dels sorolls, i si s'escau, es podrà adoptar la suspensió dels objectius de qualitat acústica prevista a l'art. 13.1 d'aquesta Ordenança.

3. En els casos que es consideri oportú, l'Ajuntament pot exigir la instal·lació d'un limitador-enregistrador o altres mecanismes similars, d'acord amb l'establert a l'Annex 8, per garantir que no se superin els nivells d'immissió.

4. Amb motiu de l'organització d'actes d'especial projecció oficial, cultural, singularitat i arrelament o de naturalesa anàloga, l'Ajuntament podrà adoptar, en determinades zones o àrees acústiques, amb una valoració prèvia de la incidència acústica, les mesures necessàries que deixin en suspens temporalment el compliment dels objectius de qualitat acústica que hi siguin d'aplicació. En tot cas, caldrà presentar un estudi sobre alternatives d'ubicació amb menys impacte acústic als veïns.

5. Les activitats públiques que utilitzin sistemes electroamplificats de so han d'assegurar que el nivell sonor màxim no superi els 100 dB(A) ($L_{Aeq,60s}$) als indrets d'accés públic i el nivell màxim de 85 dB(A) ($L_{Aeq, 30 \text{ minuts}}$) a la façana més exposada.

6. En cas d'incompliment de les condicions i mesures establertes als apartats anteriors, i sens perjudici de les responsabilitats que es derivin de la infracció, l'Ajuntament pot adoptar les mesures necessàries, inclosa la suspensió de l'activitat.

Article 26. Instal·lacions amb sistemes de megafonia.

1. La utilització de megafonia en l'àmbit públic només es podrà portar a terme prèvia autorització de l'Ajuntament.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

2. L'horari de funcionament dels sistemes 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 21 hores els dies laborables de dilluns a divendres i entre les 9 h i les 21 h els dissabtes, diumenges i festius, excepte autorització expressa.

3. Aquests sistemes han de ser direccionals, i han d'estar orientats cap a les instal·lacions. S'han d'utilitzar de manera adequada i respectuosa tant en el volum com en la freqüència.

4. En tot cas, no es poden superar els valors límit d'immissió establerts.

Article 27. Espectacles pirotècnics.

1. 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.

2. No es permet l'ús de petards i altres materials pirotècnics fora dels dies de les revetlles de Sant Joan i de Sant Pere. En cas de festes o actes organitzats per particulars o entitats caldrà demanar permís a l'Ajuntament, el qual establirà les condicions per a la seva autorització.

3. Aquest article no serà d'aplicació als espectacles pirotècnics que organitzi l'ajuntament.

Secció V. Relacions de veïnat i comportament ciutadà.

Article 28. Comportament ciutadà.

1. Per establir una bona qualitat de vida dins l'habitatge, s'haurà de mantenir un comportament dintre dels valors que exigeix la convivència ciutadana i el respecte vers els altres, amb independència de l'hora del dia.

2. Caldrà, per tant, evitar molestar els veïns amb sorolls innecessaris, com tancaments de porta bruscos, crits, cops, música alta, cants, celebració de festes, funcionament d'electrodomèstics sorollosos o altres comportaments similars, especialment en hores de descans nocturn. Entre les 21 hores de la nit i les 8 hores de l'endemà no és permès l'ús d'aparells domèstics sorollosos, instruments musicals, cants, reparacions, manipulació de materials o canvi de mobles o qualsevol altra activitat que pugui pertorbar el descans aliè.

Les reparacions domèstiques s'efectuaran entre les 8 hores i les 21 hores dels dies laborables i entre les 9 hores i les 21 hores dels dies festius, excepte en casos de força major.

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 un agent de la Policia local amb criteris d'intencionalitat i de proporcionalitat 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 IV.

5. El comportament dels ciutadans a la via pública i a les zones de pública concurrència i a l'interior dels vehicles de servei públic s'ha de mantenir dins dels límits de la pacífica convivència en el respecte als drets de les altres persones.

Article 29. Animals de companyia.

1. Els propietaris o posseïdors 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 fins a les 8 hores.

2. Es prohibeix des de les 21 hores fins les 8 hores deixar en patis, terrasses, galeries i balcons o altres espais oberts, animals domèstics que amb els seus sons, crits o cants destorbin el descans dels veïns.

4. Restarà prohibit deixar sol dins l'habitatge durant més de dotze hores consecutives qualsevol animal domèstic susceptible de causar molèsties als veïns, tant si es troba a l'interior de l'habitatge com a terrasses o patis interiors.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Secció VI. Vehicles de motor i ciclomotors.

Article 30. 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 l'Annex 6, 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, viratges 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 d'altres espais públics, durant més de cinc 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 urbanes d'ús residencial, durant el període nocturn.

2. L'Ajuntament pot dur a terme controls dels nivells d'emissió sonora dels vehicles de motor i ciclomotors, complementaris als que realitzen les Inspeccions Tècniques de Vehicles.

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.

Article 31. Vehicles de serveis públics.

1. En cas de vehicles de serveis municipals, s'ha d'assegurar que tinguin com a condició fonamental ser poc sorollosos, dintre de les tecnologies disponibles econòmicament proporcionades, tant pel que fa a la circulació com a la realització de la seva activitat específica.

2. L'Ajuntament ha de fomentar les tasques de formació adients per tal que el personal que utilitza vehicles municipals o d'empreses concessionàries de serveis municipals prengui consciència que ha de fer les seves tasques amb el menor impacte sonor possible.

3. L'Ajuntament ha de fixar i adaptar els horaris de funcionament dels vehicles adscrits a activitats i serveis de gestió directa o indirecta, amb la finalitat que ocasionin el mínim de molèsties possibles.

4. En particular, en el plec de clàusules economicoadministratives i en les prescripcions tècniques dels contractes de gestió de serveis municipals susceptibles de generar contaminació acústica, s'hi introduiran totes les mesures i millores tècniques econòmicament proporcionades que permetin disminuir l'impacte acústic, i es tindrà en compte que aquests serveis s'han de prestar amb el mínim impacte sonor, tant pel que fa als vehicles com a les tasques del servei establert.

Article 32. 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. En són responsables en cas contrari.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Secció VII. Sistemes d'avís acústic.

Article 33. 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. L'emissió sonora dels sistemes d'avís fixos no pot excedir els tres minuts. Finalitzat aquest interval de temps, el sistema d'avís serà exclusivament lluminós.
3. Es prohibeix fer sonar sense causa justificada qualsevol sistema d'avís, siguin alarmes, sirenes, xiulets o qualsevol altre.
4. Llevat circumstàncies excepcionals no és permès fer sonar durant el període nocturn elements d'avís, com ara sirenes o alarmes.
5. Per a la instal·lació d'avisadors acústics ubicats en locals, habitatges, etc. caldrà fer la comunicació corresponent a l'Ajuntament.
6. S'autoritzen proves d'assaig d'aparells d'alarma i emergència:
 - a. Excepcionalment, després de la immediata instal·lació del sistema per comprovar el seu funcionament i entre les 10 i les 18 hores de la jornada laboral.
 - b. Rutinàries. Són les comprovacions periòdiques del sistema; únicament 1 cop al mes i durant un màxim de 3 minuts, dins l'horari abans assenyalat i sota el coneixement previ de la Policia local.
7. Per al cas d'alarmes que emeten a l'ambient exterior o ambients interiors comuns o d'ús públic compartit s'estableix:
 - a. La duració màxima en funcionament continu dels dispositius acústics no pot sobrepassar els 60 segons, en cap cas.
 - b. 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.
 - c. Un cop acabat el cicle total, no pot tornar a entrar en funcionament; en tot cas, s'autoritza la utilització de senyals lluminosos.
8. El nivell màxim autoritzat d'emissió sonora per a alarmes que radien a ambients exteriors és de 85 dB(A), mesurat a 3 metres i en l'eix de màxima radiació.
9. El nivell d'emissió sonora màxim en el cas que emetin a ambients interiors comuns o d'ús compartit, és de 70 dB(A) a 3 m i en l'eix de la màxima radiació.
10. El toc de campanes, en horari nocturn, estarà condicionat a la decisió dels responsables municipals, que en cap cas pot contravenir la legislació vigent. En cas que hi hagi queixes, l'Ajuntament tractarà de conciliar els interessos dels afectats. S'exceptua aquesta norma en aquells casos en que calgui advertir la població.

Article 34. Funcionament anormal.

Quan l'anormal funcionament d'un sistema d'avís acústic produeixi molèsties al veïnat i no sigui possible localitzar al titular de la instal·lació, l'Administració municipal pot desmuntar i retirar el sistema o inutilitzar-lo, emprant tercers si fos necessari, o, en el cas de vehicles, al seu trasllat a un lloc adequat. Els costos originats per aquesta operació aniran a càrrec del titular de la instal·lació.

Secció VIII. Criteris de regulació de les vibracions.

Article 35. Mesura de les vibracions.

Les vibracions a l'interior dels edificis es determinen i s'avaluen d'acord amb l'establert en l'Annex 5.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

CAPÍTOL V. INSPECCIÓ, CONTROL I RÈGIM SANCIONADOR.

Secció I. Inspecció i control.

Article 36. Atribucions de l'Ajuntament.

Correspon a l'Ajuntament exercir el control del compliment d'aquesta Ordenança, exigir l'adopció de mesures correctores necessàries, assenyalar limitacions, realitzar totes aquelles inspeccions que siguin necessàries i aplicar les sancions corresponents en cas d'incompliment.

Article 37. Denúncies.

1. Qualsevol persona natural o jurídica podrà denunciar davant l'Ajuntament l'incompliment de les prescripcions establertes en aquesta Ordenança.
2. 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.
3. La denúncia, verbal o escrita, ha de contenir les dades necessàries perquè els òrgans municipals competents puguin realitzar la comprovació corresponent.
4. El denunciant assumirà la responsabilitat en la qual pogués incórrer quan actuï amb temeritat o de mala fe, tot suportant les despeses que s'originin en aquests supòsits.

Article 38. Inspecció.

1. L'actuació inspectora pot ser realitzada pels tècnics municipals designats a aquest efecte, pels agents de la Policia local o per personal d'entitats supramunicipals, en funcions d'assistència tècnica al municipi que 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 dins de l'activitat per tal de dur a terme la visita d'inspecció, a posar en funcionament les fonts emissores en la manera que se'ls indiqui, per tal de dur a terme mesuraments acústics i les comprovacions necessàries.

En el supòsit que el titular de l'activitat no permeti l'accés a les seves instal·lacions, l'Ajuntament acordarà la seva execució forçosa i, si escau, sol·licitarà autorització judicial.

3. Els conductors de vehicles de motor estan obligats a facilitar la comprovació dels nivells d'emissió sonora del vehicle als agents de la Policia.

Article 39. Funció dels inspectors.

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

- 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.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Article 40. Acta de la inspecció.

De les comprovacions efectuades en el moment de la inspecció s'ha aixecar una acta, com ara els models de l'Annex 11, una còpia de la qual s'ha de lliurar al titular o persona responsable de l'activitat, indústria, vehicle o domicili on s'ha dut a terme el mesurament. L'acta pot donar lloc, si escau, a la incoació del corresponent expedient sancionador.

Secció II. Règim sancionador.

Article 41. 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 42.

Article 42. 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 6.
- c. Superar en un màxim de 5 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'Annex 5.
- d. No comunicar a l'Administració competent de les dades requerides per aquesta dins dels terminis establerts.
- e. La instal·lació i comercialització d'emissors acústics sense adjuntar-hi informació sobre els seus índexs d'emissió, quan aquesta informació sigui exigible conforme a la normativa aplicable.
- f. Molestar i dur a terme activitats amb sorolls innecessaris que, per raons de relacions de veïnatge, pertorbin la qualitat de vida dels veïns i les veïnes a les vies públiques i altres espais de concurrència pública, i als espais privats, recollides als articles 28 i 29, i per a les quals no es pugui establir el nivell d'immissió.
- g. 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 6.
- c. Superar en més de 5 unitats i fins a un màxim de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'Annex 5.
- 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 d 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 dos 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.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

- b. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'emissió que estableix l'Annex 6.
- c. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'Annex 5.
- d. Impedir o obstruir l'actuació inspectora de manera que retardi l'exercici de les seves funcions.
- e. Posar en funcionament focus emissors quan se n'hagi ordenat el precintament o la clausura.
- f. Incomplir les obligacions derivades de l'adopció de mesures provisionals establertes a l'article 44.1.a i 44.1.d.
- g. Incomplir les normes que estableixin requisits relatius a la protecció de les edificacions contra el soroll, quan es posi en perill greu la seguretat o la salut de les persones.
- h. Superar els valors límit d'immissió establerts a les zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZARE) i de les zones acústiques de règim especial (ZARE).
- i. Superar els valors límit d'immissió aplicables, quan s'hagi produït un dany o afectació greu per al medi ambient o s'hagi posat en perill la seguretat o salut de les persones.
- j. Reincidir en la comissió d'infraccions de caràcter greu en el termini de dos anys.

Article 43. 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, sigui per acció o omissió, tret dels supòsits que siguin menors d'edat o que concorri en ells alguna causa legal d'inimputabilitat. En aquest cas, en respondran els pares, les mares, els tutors, les tutores o aquelles persones que posseeixin la custòdia o guarda legal.
- c. Quan en la infracció haguessin participat diverses persones conjuntament i no sigui possible determinar el grau d'intervenció de les mateixes en la infracció, la responsabilitat de totes elles serà solidària.

Article 44. 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 iniciar l'expedient en qualsevol moment, un cop iniciat el procediment sancionador, per tal d'assegurar l'eficàcia de la resolució final.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Article 45. Sancions.

1. Les infraccions tipificades per aquesta Ordenança se sancionen d'acord amb els límits següents:

- a. Infraccions lleus, fins a 900 EUR.
- b. Infraccions greus, des de 901 fins a 12.000 EUR.
- c. Infraccions molt greus, des de 12.001 fins a 300.000 EUR.

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, excepte per a les lletres f), g), h) i i) de l'article 42.3, 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.

La comissió d'infraccions molt greus incloses en les lletres f), g), h) i i) de l'article 42.3, pot implicar, a més de la sanció pecuniària que correspongui, la suspensió temporal de l'activitat, total o parcial, d'entre 2 i 5 anys, i la retirada temporal de l'autorització entre 1 any i 1 dia i 5 anys.

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 46. 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 i la participació.
- 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 Ordenança, 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 47. Procediment.

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

Article 48. Multes coercitives.

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

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Article 49. Diagnòstic i mesures cautelars per als vehicles de motor i ciclomotors.

Per aquests casos específics es seguirà el procediment que estableix el Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial; i la normativa sectorial que el desenvolupa.

Article 50. Òrgans competents.

La competència per a la imposició de les sancions per infracció de les normes establertes en aquesta Ordenança correspon a l'alcalde. No obstant això, l'alcalde, en compliment de les prescripcions legals corresponents, podrà delegar la seva competència sancionadora en altres òrgans municipals. Així mateix, la competència sancionadora podrà ésser objecte de delegació en l'òrgan al qual, per desconcentració, se li atribueix competència per raó de la matèria.

Article 51. Prescripció.

1. En les infraccions continuades, el termini de prescripció començarà a comptar a partir del moment en què finalitzi l'última infracció, i en les infraccions permanents, a partir del moment en què s'elimini la situació il·lícita.

2. 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.

3. 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.

Disposició addicional primera.

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

Disposició addicional segona.

Els preceptes d'aquesta Ordenança que, per raons sistemàtiques reproduïen aspectes de la legislació vigent i altres normes de desenvolupament, i aquells en què es facin remissions a preceptes d'aquesta, s'entendrà que són automàticament modificats i/o substituïts, en el moment en què es produeixi la modificació dels preceptes legals i reglamentaris de què porten causa.

Disposició transitòria primera.

Les activitats existents abans de l'entrada en vigor d'aquesta ordenança tenen 2 anys de termini màxim a partir de la seva entrada en vigor per ajustar-se als valors límits 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 el qual anirà acompanyat d'un calendari de la seva implementació.

Disposició transitòria segona.

Els expedients incoats per infraccions comeses abans de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança es regiran, en allò que no perjudiqui la persona imputada, pel règim sancionador vigent en el moment de cometre's la infracció.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

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 entra en vigor als 15 dies de la seva publicació al Butlletí Oficial de la Província.

ANNEX 1. 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 (ambient exterior).

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

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.

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

a) Zona de sensibilitat acústica alta (A): Comprèn els sectors del territori que requereixen.

una protecció alta contra el soroll. 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).

Dijous, 26 d'octubre de 2017

- (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.

- (A3) Habitatges situats al medi rural.

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

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

S'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.

c) Zona de sensibilitat acústica moderada (B): Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció mitjana de soroll. 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.

- (B2) Àrees amb predomini de sòl 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).

- (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).

d) Zona de sensibilitat acústica baixa (C): Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció elevada de soroll. 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.

- (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.

- (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 els quals s'ubiquen els sistemes generals de les infraestructures de transport viari urbà i interurbà, ferroviari, marítim i aeri.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

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 si no existís aquesta afecció.

3. Compliment.

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

- La mitjana anual no supera els valors fixats en aquest Annex.
- El 97% de tots els valors diaris no supera en 3 dB(A) els valors fixats en aquest Annex.

4. Determinació i avaluació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitza d'acord amb 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 annexos.

5. Mapa de Capacitat Acústica del Municipi de Manlleu.

És el que s'acompanya i s'aprova conjuntament amb aquesta ordenança. Es garantirà tothora la seva consulta telemàtica a la seu electrònica municipal.

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 (instal·lacions del propi edifici, activitats que es desenvolupen al propi edifici o colindants, soroll ambiental provinent de l'exterior).

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

1. Als espais interiors, s'apliquen els valors límit d'immissió L_d , L_e i L_n resultants del conjunt d'emissors acústics que hi incideixen.

Ús de l'edifici	Dependències	Valors límit d'immissió en dB(A)		
		$L_d(7\text{ h} - 21\text{ h})$	$L_e(21\text{ h} - 23\text{ h})$	$L_n(23\text{ h} - 7\text{ h})$
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, audició i exposició	35	35	35

L_d , L_e i L_n : 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 aquest Annex per a cada un dels índexs d'immissió de soroll quan es compleix, per al període d'avaluació d'un any, el següent:

- La mitjana anual no supera els valors fixats en aquest Annex.
- El 97% de tots els valors diaris no supera en 3 dB(A) els valors fixats en aquest Annex.

4. Determinació i avaluació dels nivells d'immissió.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitza d'acord amb 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 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 (exceptuant el trànsit).

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).		
	$L_d(7\text{ h} - 21\text{ h})$	$L_e(21\text{ h} - 23\text{ h})$	$L_n(23\text{ h} - 7\text{ h})$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)			
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	50	50	40
(A3) Habitatges situats al medi rural	52	52	42
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	55	55	45
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)			
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	60	60	50
(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	60	60	50
(B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)			
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	63	63	53
(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	65	65	55

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 activitats existents en zones urbanitzades existents i per als usos de sòl (B3), (C1) i (C2), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 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:

- Cap valor del nivell d'avaluació, L_{Ar} , i 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.
- Cap valor del nivell d'avaluació L_{Ar} supera els valors fixats en la taula d'aquest Annex.
- El conjunt d'emissors no supera els objectius de qualitat establerts a l'Annex 1.

4. Determinació i avaluació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitza d'acord amb 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 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.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

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 en dB(A)		
		$L_d(7\text{ h} - 21\text{ h})$	$L_e(21\text{ h} - 23\text{ h})$	$L_n(23\text{ h} - 7\text{ h})$
Habitatge o ús residencial	Sales 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, audició i exposició	30	30	30

L_d , L_e i L_n : 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).

S'estableix el valor límit L_{AFmax} de 45 dB(A) en horari nocturn en els dormitoris, pel soroll produït per portes i persianes de locals comercials, portes de garatge i portes d'entrada en habitatges.

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 $L_{A,r}$ i 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 $L_{A,r}$ supera els valors fixats en la taula d'aquest Annex.

4. Determinació i avaluació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitza d'acord amb 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 annexos.

ANNEX 5. 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 L_{aw} en dB
Habitatge o ús residencial	75
Hospitalari	72
Educatiu o cultural	72

Dijous, 26 d'octubre de 2017

3. Compliment.

Es considera que es respecten els valors límit d'immissió de vibracions establerts en aquest Annex quan els nivells d'avaluació 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 a 1 i si els supera com a 3.

4. Determinació i avaluació dels nivells d'immissió.

La determinació i avaluació dels nivells d'immissió es realitza d'acord amb 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 annexos.

ANNEX 6. VALORS LÍMIT D'EMISSIÓ DE SOROLL DELS VEHICLES DE MOTOR I DELS CICLOMOTORS.

1. Àmbit d'aplicació.

Aquest Annex és d'aplicació a l'emissió sonora dels vehicles de motor i els ciclomotors en circulació i s'avalua en cadascun dels vehicles mitjançant la prova a vehicle aturat.

2. Valors límit d'emissió.

El valor límit d'emissió sonora d'un vehicle de motor en circulació s'obté sumant 4 dB(A) al nivell d'emissió sonora que figura a la fitxa d'homologació del vehicle, corresponent a l'assaig a vehicle aturat.

Si la fitxa de característiques d'un vehicle corresponent, atesa la seva antiguitat o per altres raons, no indica el nivell d'emissió sonora per a l'assaig a vehicle aturat, l'Administració competent en l'homologació i la inspecció tècnica de vehicles l'ha de facilitar d'acord amb les seves bases de dades o l'ha de determinar, una vegada ha comprovat que el vehicle és en perfecte estat de manteniment, d'acord amb el mètode de mesurament establert en el procediment d'homologació aplicable al vehicle, segons la reglamentació vigent.

Tant el nivell d'emissió sonora obtingut com el règim del motor en el moment de la prova s'anotaran dins de la casella d'informacions de la targeta d'inspecció tècnica de vehicles del vehicle perquè es puguin prendre com a valor de referència per determinar el valor límit d'emissió definit al punt 2.

El nivell d'emissió sonora corresponent a l'assaig a vehicle aturat d'un ciclomotor, quan no figura a la fitxa d'homologació, és de 87 dB(A).

3. Compliment.

Es considera que es respecten els valors límit d'emissió quan el valor determinat no supera els valors establerts en aquest Annex.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

4. Determinació del nivell d'emissió.

El nivell d'emissió es determina mitjançant mesurament segons el mètode de vehicle aturat establert per les directives 96/20/CEE per als vehicles de quatre o més rodes i 97/24/CEE per als vehicles de dues o tres rodes, ciclomotors i quadricicles lleugers i pesants, o les que les substitueixin.

1. Condicions de mesurament:

Abans de procedir als mesuraments, s'ha de comprovar que el motor del vehicle és a la temperatura normal de funcionament i que el comandament de la caixa de canvi és en punt mort.

Si el vehicle disposa de ventiladors amb comandament automàtic, s'ha d'excloure qualsevol intervenció sobre aquests dispositius en mesurar el nivell sonor.

S'accelera progressivament el motor fins a assolir el règim de referència, en revolucions per minut, rpm, que figura a la fitxa d'homologació del vehicle o a la seva targeta d'inspecció tècnica de vehicles. Un cop assolit aquest punt s'ha de deixar, de sobte, l'accelerador a la posició de ralentí.

El nivell sonor s'ha de mesurar durant un període de funcionament en què el motor es mantindrà breument a un règim de gir estabilitzat, i durant tot el període de desacceleració.

2. Condicions mínimes de l'àrea on es realitzi el mesurament:

Els mesuraments s'han de fer en una zona que no estigui subjecta a pertorbacions acústiques importants. Són especialment adequades les superfícies planes que estiguin recobertes de formigó, asfalt o qualsevol altre revestiment dur i que tinguin un alt grau de reflexió.

La zona ha de tenir la forma d'un rectangle de, com a mínim, tres metres al voltant del vehicle i no hi ha d'haver cap obstacle important dins d'aquest rectangle.

El nivell de soroll residual ha de ser, com a mínim, 10 dB(A) inferior al nivell sonor del vehicle que s'avalua.

3. Mesuraments:

La posició de l'instrument de mesurament s'ha de situar d'acord amb les figures que es mostren i respectant els condicionants següents:

Distància al dispositiu d'escapament: 0,5 m.

Alçada mínima des del terra: > 0,2 m per damunt de la superfície del terra.

Orientació de la membrana del micròfon: 45° en relació amb el pla vertical en què s'inscriu la direcció de sortida dels gasos d'escapament.

Continua en la pàgina següent

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Figura 1. Posició de l'instrument de mesurament en ciclomotors, motocicletes i quadricicles.

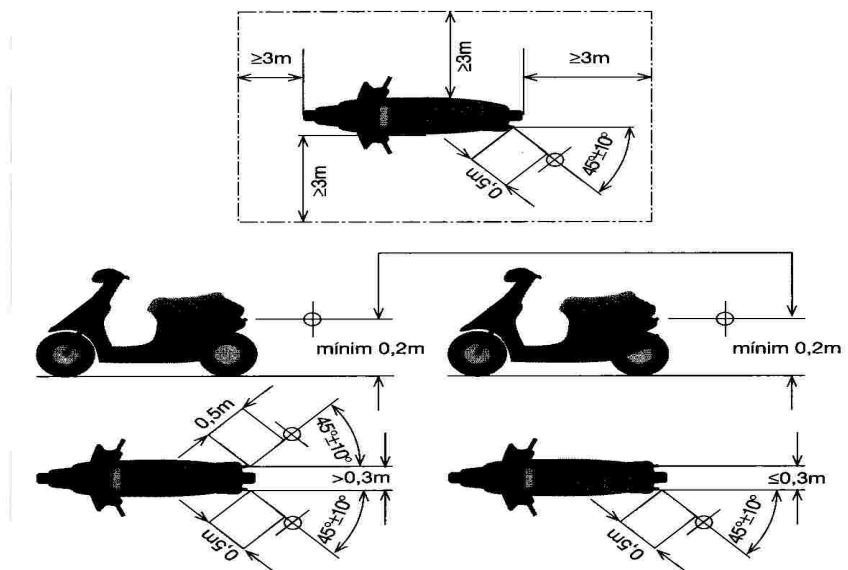
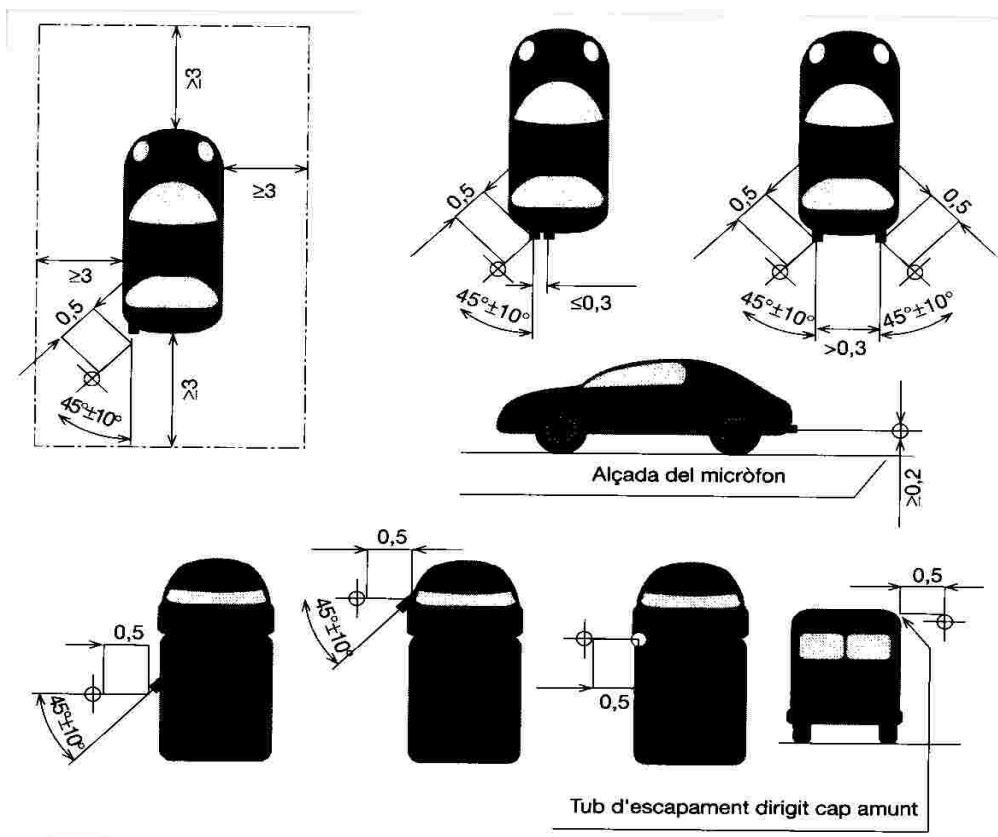


Figura 2. Posició de l'instrument de mesurament en vehicles automòbils.



El valor del nivell L_{AFmax} s'ha d'arrodonir amb l'increment de 0,5 dB(A), i s'ha de prendre la part sencera com a valor resultant.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

S'han de realitzar, com a mínim, tres mesuraments, i es consideren vàlids quan la diferència entre els valors extrems és menor o igual a 3 dB(A).

Com a resultat s'ha de considerar el valor del nivell sonor màxim, $L_{AFmàx}$, més elevat de tots tres.

En el supòsit que aquest valor sobrepassi el valor límit s'ha de procedir a una segona sèrie de tres mesuraments; si quatre dels sis resultats obtinguts no sobrepassen el valor límit d'aplicació s'ha de considerar com a nivell sonor del vehicle el tercer dels sis valors en ordre decreixent.

ANNEX 7. AÏLLAMENT ACÚSTIC.

1. Àmbit d'aplicació.

Aquest Annex s'aplica a l'aïllament acústic contra el soroll aeri i d'impacte de les activitats regulades a l'article 16, a partir de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança.

2. Valors d'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri $D_{2m, nT, Atr}$.

1. L'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri $D_{2m, nT, Atr}$ no ha de ser inferior als valors de la taula següent:

Grup: $D_{2m, nT, Atr}$
Grup I: 45 dB(A)
Grup II: 35 dB(A)

2. La determinació d'aquest aïllament s'ha de realitzar segons 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.

3. Si s'han de dur a terme mesuraments per comprovar les exigències de l'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri s'han de realitzar in situ d'acord amb la metodologia establerta a la norma UNE-EN ISO 140-5 o qualsevol altra que la substitueixi.

3. Aïllament acústic al soroll aeri entre recintes.

1. Els valors mínims d'aïllament a soroll aeri $D_{nT, A}$, entre un recinte d'activitat i un recinte d'ús protegit (residencial, sanitari, educatiu, cultural i similars), en funció del tipus d'activitat i l'horari de funcionament són:

$D_{nT, A}$, dB(A)		
	Horari diürn i vespertí (7 a 23h)	Horari nocturn (23 a 7h)
Grup I	72	77
Grup II	66	71
Grup III	61	66
Grup IV	56	61

(*) S'indiquen els valors mínims. En tot cas, l'aïllament que s'haurà d'acreditar serà el necessari per garantir a l'habitatge més afectat un nivell de soroll igual o inferior al valor límit d'immissió permès en ambient interior.

2. Si s'han de dur a terme mesuraments per comprovar les exigències de l'aïllament acústic al soroll aeri entre locals, s'han de realitzar in situ d'acord amb el document bàsic DB-HR Protecció contra el soroll del Codi Tècnic de l'Edificació i la metodologia establerta a la norma UNE-EN ISO 140-4 o qualsevol altra que la substitueixi i avaluada segons la norma UNE-EN ISO 717-1 o qualsevol altra que la substitueixi, en un rang de freqüències mínim de 100 Hz a 5 kHz, excepte per a les activitats de pública concurrència del grup I.

Per a les activitats de pública concurrència del grup I es permetrà l'ús de l'equip de reproducció sonora de l'activitat mateixa per realitzar les mesures d'aïllament en el rang de freqüències de 100 Hz a 5 kHz.

4. Aïllament acústic al soroll d'impacte entre locals.

1. El valor màxim del nivell global de pressió de soroll d'impactes estandarditzat, $L'_{nT, w}$, entre un recinte d'activitat i un recinte d'ús sensible (residencial, sanitari, educatiu, cultural i similars), ha de ser de 40 dB.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

2. Si s'han de dur a terme mesuraments per comprovar les exigències de l'aïllament acústic al soroll d'impacte entre locals, s'han de realitzar in situ d'acord amb la metodologia següent:

a. S'ha d'utilitzar com a font generadora una màquina d'impactes normalitzada conforme a l'Annex A de la norma UNE EN ISO 140-7:1998 o qualsevol altra que la substitueixi.

b. La màquina d'impactes s'ha de situar en el local emissor conforme a les condicions establertes a la norma UNE EN ISO 140-7:1998 o qualsevol altra que la substitueixi, en almenys dues posicions diferents.

c. El nivell global de pressió de soroll d'impactes estandarditzat, $L'_{nT, w}$, s'ha de calcular segons el que s'estableix a la norma UNE EN ISO 717-2:1997 o qualsevol altra que la substitueixi.

5. Mesuraments in situ.

1. Els mesuraments in situ per comprovar les exigències de l'aïllament acústic els han de realitzar tècnics municipals designats a l'efecte o una entitat de prevenció de la contaminació acústica.

2. En els mesuraments in situ s'admeten toleràncies de 3 dB(A) respecte dels valors d'aïllament acústic establerts a les taules d'aquest Annex.

ANNEX 8. REQUERIMENTS TÈCNICS DELS LIMITADORS-ENREGISTRADORS.

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

Per a l'avaluació i el control del nivell d'immissió, l'equip ha 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.

1. 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 per als diferents períodes horaris.

- 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 se n'ha de poder verificar el seu funcionament correcte amb un sistema de calibració.

- Permetre programar horaris d'emissió musical diferents per a cada dia de la setmana (hora d'inici i hora d'acabament), i introduir horaris extraordinaris per a festivitats determinades (Cap d'Any, Sant Joan, etc.).

- Accedir a la programació d'aquests paràmetres ha d'estar restringit als tècnics municipals autoritzats, mitjançant sistemes de protecció mecànics o electrònics (paraula de pas).

- Guardar, per part de l'equip, un historial on aparegui el dia i l'hora quan es van realitzar les últimes programacions en format [any: mes: dia: hora].

- Emmagatzemar, mitjançant suport físic estable, els 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 manera paral·lela a/als l'equip/s limitat/s.

- Disposar de sistema de precintat de les connexions i del micròfon.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

- Disposar d'un sistema que impedeixi la reproducció musical i/o audiovisual en el 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'IMMISSIÓ ACÚSTICA DINS EL SEU RECINTE.

Grup I: entre 95 - 100 dB(A).

- Discoteca.
- Sales de ball.
- Sales de festa amb espectacle.
- Karaokes.
- Restaurants musicals amb música produïda en directe.
- Locals per a 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.
- Sales de concert.
- Centres docents de música, teatre, dansa i similars.

Grup II: entre 90 – 94 dB(A).

- Bars musicals.
- Restaurants musicals sense música produïda en directe.
- Jocs i apostes, recreatius i esportius.
- Tallers de reparació de motos i cotxes.
- Tallers mecànics.
- Fusteries, ebenisteries i similars.

Dijous, 26 d'octubre de 2017

- Túnel de rentat de vehicles.

- Obradors industrials.

Grup III: entre 85 – 89 dB (A).

- Activitats de restauració que disposin d'equip de reproducció sonora amb un nivell $L_{Aeq,60s}$ superior a 75 dB(A) a 1 metre de la font.

- Botigues de pa i pastisseria amb obrador.

- Impremtes, copisteries i similars.

- Tallers de confecció i similars.

- Bugaderies, tintoreries.

- Tallers d'enquadernació.

- Botigues d'exposició i venda d'animals.

- Botigues d'animals de companyia. Activitats d'alberg i/o reproducció i nuclis zoològics.

- Garatges i aparcaments.

- Establiments alimentaris en règim d'autoservei.

- Gimnasos.

- Atraccions recreatives.

- Carnisseries amb obrador.

- Centres de culte.

Grup IV: 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 $L_{Aeq,60s}$ 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.

- Botigues de pa i pastisseria sense obrador i/o terminal de cocció.

- Activitats culturals i socials (exposicions, museus, sales de conferències...).

Dijous, 26 d'octubre de 2017

- Ludoteques.
- 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.
14. Annexos, si s'escau, on pot haver-hi plànols, fotografies, gràfics,...

Continua en la pàgina següent

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona

Dijous, 26 d'octubre de 2017

ANNEX 11. MODELS D'ACTA.

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.

Resultats dels mesuraments efectuats.

Codi	Lloc	I/E. (1)	Soroll residual (S/N)	Hora inici mesurament	Temps de mesurament	L _{Aeq} . dB(A)	K _f . S/N. (2)	K _t . S/N. (3)	K _i . 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.

Dades de l'equip de mesura.

APARELL	MARCA	MODEL	NÚM. SÈRIE	DATA VERIFICACIÓ
Calibrador				
Sonòmetre				

Signatura de l'inspector.

ACTA DE CONTROL DE SOROLL DE MOTOCICLETES I CICLOMOTORS.

Identificació del vehicle i titular.

Conductor: _____ DNI: _____

Adreça: _____ Municipi: _____

Titular: _____ DNI: _____

Adreça: _____ Municipi: _____

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona

Dijous, 26 d'octubre de 2017

Matrícula	
Marca, model i nom comercial	
Tipus de vehicle	Ciclomotor
	Motocicleta cm ³

Valor límit

Situació o criteri:	Valor de referència. dB(A)	Règim del motor (rpm)	Valor límit. dB(A)
1. Documentació del vehicle			
2. Placa d'identificació del vehicle			
3. Fitxa d'homologació del vehicle			
4. Taula de valors de referència a vehicle aturat subministrada pel fabricant del vehicle			
5. Sense valor límit de referència (ciclomotors)			

Determinació del nivell d'emissió.

Nivell de soroll residual L_{Aeq} en dB (A)

Mesurament	$L_{AFm\acute{a}x}$ dB(A)	Règim del motor (rpm)
Primer mesurament		
Segon mesurament		
Tercer mesurament		
Nivell d'emissió		---

Compliment

- Favorable No hi ha infracció (no supera els límits)
- Desfavorable Infracció lleu o greu (supera d'1 a 10 dB(A))
- Molt desfavorable Infracció molt greu (supera més de 10 dB(A)). Intervenció del permís de circulació

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

Calibrador:

Agent: Dia: Hora: Lloc:

Signatura de l'agent"

Manlleu, 16 d'octubre de 2017
L'alcalde, Àlex Garrido i Serra