

**ORDENANÇA
MUNICIPAL
REGULADORA DE
L'EMISSIÓ I
RECEPCIÓ DE
RENOUS**

Índex

CAPÍTOL I:	DISPOSICIONS GENERALS	3
CAPÍTOL II:	CONDICIONS EXIGIBLES A L'EDIFICACIÓ	6
CAPÍTOL III:	ACTIVITATS MUSICALS	7
CAPÍTOL IV:	RENOU DE TRÀNSIT I VEHICLES AMB MOTOR	9
CAPÍTOL V:	MAQUINÀRIA I INSTAL·LACIONS	11
CAPÍTOL VI:	ACTIVITATS DIVERSES	12
CAPÍTOL VII:	LLICÈNCIES	15
CAPÍTOL VIII:	RÈGIM JURÍDIC	18
CAPÍTOL IX:	INFRACCIONS	21
CAPÍTOL X:	SANCIONS	22
	DISPOSICIONS TRANSITÒRIES	23
	DISPOSICIÓ ADDICIONAL	24
	DISPOSICIÓ FINAL	24
	DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA	24
ÀNEX I:	TAULA DE NIVELLS ADMISSIBLES.....	25
ÀNEX II:	MÈTODE OPERATIU UTILITZAT ALS MESURAMENTS.....	28
ÀNEX III:	CONDICIONS TÈCNIQUES DELS LIMITADORS I LA SEVA INSTAL·LACIÓ.....	39

CAPÍTOL I: DISPOSICIONS GENERALS

Article 1

La present Ordenança té com a objectiu regular l'actuació municipal amb vista a la protecció de les persones i els béns, contra les agressions produïdes per les manifestacions més representatives de l'energia acústica, els renous i les vibracions.

L'objectiu d'aquesta Ordenança és també regir l'àmbit de les competències municipals, les activitats i usos susceptibles de provocar molèsties per mor dels renous sense perjudici de les prescripcions aplicables en virtut del Reglament d'activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses excepte el Títol II, derogat per la Llei 8/1995, de 30 de març d'atribució de competències als Consells Insulars en matèria d'activitats classificades i parcs aquàtics, reguladora del procediment i de les infraccions i sancions, la mateixa Llei 8/1995 i Reglament d'activitats classificades, Decret 18/1996, i complementar, a més, les disposicions recollides en el Decret 20/1987 de la Conselleria d'Obres Públiques i Ordenació del Territori de la CAIB." Per a la protecció del medi ambient contra la contaminació per emissió de renous i vibracions".

Article 2

Aquesta Ordenança serà de compliment obligatori a tot el terme municipal d'Alcúdia, i incidirà en totes les activitats, instal·lacions, maquinària i utilatge, vehicles, actes i en general a qualsevol dispositiu o comportament susceptible de produir molèsties o pertorbar la salut o el benestar dels ciutadans.

Article 3

Serà potestat municipal exercir el control i exigir el compliment de la present Ordenança, obligant que s'adoptin les mesures correctores necessàries, assenyalar limitacions, realitzar inspeccions i aplicar les sancions pertinents en cas d'incompliment.

Article 4

Totes les activitats, instal·lacions i obres que s'autoritzen a partir de l'entrada en vigor d'aquesta ordenança, hauran d'acomplir les seves prescripcions, d'obligada observació.

Article 5

A fi de poder diferenciar i ponderar els diferents renous amb més precisió i racionalitat es fa una primera classificació del renou en funció de les característiques ambientals en què es desenvolupa, i s'obtenen cinc nivells que representen una diversitat de renous amb característiques comunes, els quals es defineixen:

a) Nivell d'emissió.- Per a aquesta Ordenança s'entén per nivell d'emissió el nivell de pressió acústica originat per una font sonora.

El nivell de pressió acústica (LP) queda definit per la relació: $LP=20 \log P/P_0$, i és

P = Valor eficaç de la pressió acústica produïda per la font sonora, ponderat conforme a la corba de referència normalitzada (A).-5 2

P_0 = Pressió acústica de referència de valor 2×10^{-5} Nw/m.

a-1) Nivell d'Emissió Intern (NEI).- És el nivell de pressió acústica que hi ha en un determinat local on funcionin una o més fonts sonores.

a-2) Nivell d'Emissió Extern (NEE).- És el nivell de pressió acústica originat per una o més fonts sonores que funcionin a l'espai lliure exterior.

b) Nivell de Recepció.- És el nivell de pressió acústica que hi ha en un lloc determinat, originat per una font sonora que funciona en un emplaçament diferent.

b-1) Nivell de Recepció Intern (NRI).- És el nivell de recepció mesurat a l'interior d'un local o establiment.

b-2) Nivell de Recepció Extern (NRE).- És el nivell de recepció mesurat en un determinat lloc situat a l'espai lliure exterior.

Article 6

De manera anàloga amb la finalitat de determinar i ponderar els diferents renous amb més precisió i racionalitat, es fa una segona classificació del renou tenint en compte la variació d'aquest en el temps, i es consideren:

a) Renou continu.- És aquell que es manifesta ininterrompudament durant més de 5 minuts i que a la vegada es pot distingir com:

a-1) Renou Continu Uniforme.- És aquell renou continu el nivell de pressió acústica del qual (Lp), fent servir la posició de resposta "ràpida" de l'equip de mesura, es manté constant o bé els límits entre els quals varia difereixen en menys de 3 dBA.

a-2) Renou Continu Variable.- És aquell renou el nivell de pressió acústica del qual (Lp), fent servir la posició de resposta "ràpida" de l'equip de mesura, varia entre uns límits que difereixen entre 3 i 6 dBA.

a-3) Renou Continu Fluctuant.- És aquell renou continu el nivell de pressió acústica del qual (Lp), fent servir la posició de resposta "ràpida" de l'equip de mesura, varia entre uns límits que superen els 6 dBA.

b) Renou Esporàdic.- És aquell que es manifesta ininterrompudament durant un període de temps igual o menor que 5 minuts i que alhora es pot distingir com:

b-1) Renou Esporàdic Intermitent.- És aquell renou esporàdic que es repeteix, amb més o menys exactitud, amb una periodicitat la freqüència de la qual és possible de determinar.

b-2) Renou Esporàdic Aleatori.- És aquell renou esporàdic que es produeix de manera totalment imprevisible, per la qual cosa, per a la seva correcta valoració és necessari una anàlisi estadística de la variació temporal del nivell sonor durant un temps suficientment significatiu.

Article 7

En aquesta Ordenança, es considera:

Renou de Fons: És el nivell de renou que hi ha en un determinat ambient o recinte, registrat en absència del renou o la font sonora objecte d'inspecció; estadísticament és el nivell de pressió acústica que se supera durant el 95 % d'un temps d'observació suficientment significatiu.

La mesura del renou de fons es podrà fer a la zona més propera que no tingui influència del local i que reuneixi anàlogues condicions de tràfic.

Article 8

Cap font sonora podrà emetre ni transmetre nivells de renou superiors als que s'indiquen a l'Annex I de la present Ordenança o les seves ulteriors modificacions.

S'exceptua de la prohibició expressada els renous procedents del trànsit, construcció i treballs a la via pública, amb regulació específica.

Article 9

Per raó de l'organització d'actes d'especial projecció oficial, cultural, recreativa o per tradició manifesta, l'Ajuntament podrà adoptar les mesures necessàries per a modificar amb caràcter temporal peremptori i en determinades zones del nucli urbà, els límits a què es refereix l'Annex I.

CAPÍTOL II: CONDICIONS EXIGIBLES A L'EDIFICACIÓ

Article 10

Les condicions acústiques exigibles als diferents elements constructius que componen l'edificació seran les que determina el Capítol III de la Norma bàsica de l'edificació sobre condicions acústiques NBE-CA 88 (BOE 8/10/88).

S'exceptuen de l'apartat anterior els forjats i tancaments que constitueixen les plantes inferiors de les edificacions, quan les dites edificacions admetin, conforme amb el planejament, l'ús comercial o industrial de les esmentades plantes, compatible amb el d'habitatge o residencial en plantes superiors o en edificacions adjacents. En aquests casos l'aïllament acústic exigible serà de 55 dBA.

Article 11

En tot cas els elements constructius i d'insonorització de qualsevol recinte, hauran de tenir la capacitat suficient per a l'absorció acústica de l'excés d'intensitat sonora que s'hi generi, i es disposarà si pertoca els mitjans de ventilació i orejament necessaris que permetin el tancament de buits i finestres existents o projectats.

Article 12

El titular de l'activitat o focus de renou serà responsable i estarà obligat a adoptar les mesures d'insonorització necessàries, incrementant l'aïllament acústic fins a acomplir els nivells referits a l'Annex I d'aquesta Ordenança.

CAPÍTOL III: ACTIVITATS MUSICALS

Article 13

Es denominarà activitat musical la que es faci a locals comercials mitjançant l'emissió de música amb qualsevol sistema de reproducció per amenitzar l'estada al públic assistent.

Article 14

L'activitat musical es considerarà activitat complementària de la principal, tret dels supòsits contemplats a l'Annex Nomenclàtor del Reglament General de la Policia d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives i particularment els que es relacionen a:

I - Espectacles públics que tinguin lloc en edificis i locals. En el seu punt I.

III - Activitats recreatives. En el seu punt 6.

IV - Establiments públics. En particular cafès cantants, cafès teatre, cafès concert i *Tablaos* flamencs.

14.a) Grups a considerar d'acord amb la possible contaminació

- Bar, Cafeteria, Restaurant
- Bar de nit amb música
- Cafès concert
- Hotels, Apartaments, establiments turístics
- Discoteques, Sales de Ball
- Altres activitats no contemplades en els grups anteriors, realitzades a espais oberts

Article 15

Els grups I, II, IV i VI, per poder disposar de C. Musical ho hauran de sol·licitar, presentar l'estudi tècnic corresponent i complir amb les prescripcions de l'Ordenança.

15.a) Validesa d'autoritzacions. Revisions de llicències segons els grups

- Validesa per a 3 anys
- II Validesa per a 1 any
- IV Validesa per a 1 any
- III) y V) Validesa de la Llicència del local
- VI) Validesa puntual per cada cas imposada a la llicència.

Article 16

Per a la disposició a l'exterior dels locals d'equips d'altaveus es preceptiva la seva autorització.

En cap cas es podrà disposar d'ells després de les 24 h; així com també de taules i cadires pel desenvolupament de l'activitat, excepte autorització expressa, i no es podran superar els nivells establerts, D. 20/87 y O. Municipal.

16.a) Condicions a complir. . Exteriors

Disposició de limitador que compleixi les característiques tècniques imposades a l'Ordenança.

Nivell sonor màxim. D. 20/87 y Ordenança Municipal.

Orientació dels altaveus fins a l'interior del conjunt o solar, mai fins a l'exterior

Altaveus exteriors amb pantalla protectora insonoritzada.

Diversificació de potència, equips de petita potència distribuïts a la zona.

16.b) Horari de l'activitat musical segons grups

Definició a efectes de l'Ordenança

Horari diurn 8-22 h.

Horari nocturn 22 h a 8 h

Grup I, fins a les 24 h Complir les prescripcions de l'Ordenança en quan a nivells i s'haurà d'autoritzar la disposició d'altaveus a l'exterior (terrasses). Inici a les 10 h.

Grup II, a terrasses les mateixes condicions del grup I fins a les 24 h. En interior fins a les 2 h. 30 m., s'haurà d'autoritzar i el local haurà de complir las condicones imposades a l'Ordenança Municipal. Inici a les 12 h.

Grup III, l'horari establert per a l'activitat. Inici a les 16 h i finalització a les 5,30 h.

Grup IV, fins a les 24 h. Complir condicions pròpies del grup, nivell i equips per exteriors. Inici a les 10 h.

Grup V, l'horari propi de l'activitat. Inici a les 16 h i finalització a les 5,30 h.

Grup VI, a determinar a les prescripcions de la llicència.

En tot cas, l'horari autoritzat es fixarà a la llicència i d'acord amb l'article 43.a

Article 17

Els nivells sonors màxims compliran amb les prescripcions corresponents per a cada Grup. Als exteriors en cap cas no es podrà superar el nivell de 60 dBA.

Article 18

La insonorització dels locals, corresponents als grups III i V, hauran de garantir un aïllament com a mínim de 70 dBA. El nivell de pressió sonora mínima d'estudi serà de 100 dBA y 115 dBA respectivament.. No es podrà sobrepassar el límit establert als diferents punts de medició segons el D. 20/87 y la Ordenança Municipal.

El nivell de l'equip/s se sometrà a les condicions del local per poder garantir els nivells exteriors permesos.

Article 19

A cap establiment es podrà superar els 90 dBA a zones d'accés al públic sense estar degudament advertida la seva perillositat. "El nivell sonor pot produir lesions internes permanents a l'oïda".

CAPÍTOL IV: RENOU DE TRÀNSIT I VEHICLES AMB MOTOR

Article 20

Qualsevol vehicle de tracció mecànica haurà de tenir, en bones condicions de funcionament, el motor, la transmissió, la carrosseria i la resta de parts d'aquest capaces de produir renous i vibracions, i especialment el dispositiu silenciador dels gasos d'escapament, amb la finalitat que el nivell sonor emès pel vehicle quan circula o amb el motor en marxa no excedeixi dels límits que estableix el Decret 20/87 (BOCAIB de 30/4/87).

Article 21

Es prohibeix la circulació de vehicles amb motor amb l'anomenat "escapament lliure", o amb silenciadors poc eficaços, incomplets, inadequats, deteriorats o amb tubs ressonadors.

Article 22

Igualment es prohibeix la circulació de vehicles quan per excés de càrrega, acceleracions innecessàries o perquè es forci el motor a pendents, produeixin renous superiors als admissibles segon l'Ordenança.

Article 23

Els límits màxims admissibles per als renous emesos pels vehicles amb motor, seran d'acord amb allò establert al Decret 1439/72, de 25 de maig del Ministeri d'Indústria i amb el reglament núm. 9 de 17 d'octubre de 1974 que desenvolupa l'Acord de Ginebra de 20 de març de 1958 (BOE 23/11/74), Reglaments 41 i 51 de l'esmentat acord i decrets que el desenvolupen (BOE 18/5/82 i 22/6/83). Aquestes limitacions van posades a l'Annex I d'aquesta ordenança.

Article 24

Es prohibeix l'ús de botzines o qualsevol altre senyal acústic dins el perímetre del nucli urbà, llevat de casos d'imminent perill d'atropellament o col·lisió, o que es tracti de

serveis públics d'urgència (policia, assistència sanitària i contraincendis) o de serveis privats per a l'auxili urgent de persones.

24.a) Es prohibeix fer ús de l'equip musical dels vehicles amb les portes i/o finestres obertes quan estiguin estacionats o aturats a la via pública entre les 22 h i les 8 h i superin els nivells permesos a la present Ordenança.

Article 25

L'Ajuntament es reserva la potestat de restringir el trànsit rodat (en horari i velocitat), a zones en les quals s'afecti notòriament la tranquil·litat de la població.

A aquest efecte poden considerar-se les zones que suportin un nivell de renou per mor del trànsit rodat que assoleixi valors de nivell continu equivalent (Leq) superiors a 55 dBA durant el període nocturn i 65 dBA en període diürn.

CAPÍTOL V: MAQUINÀRIA I INSTAL·LACIONS

Article 26

Els aparells elevadors, les instal·lacions de condicionament d'aire i ventilació i les seves torres de refrigeració, la distribució i evacuació d'aigües, la transformació d'energia elèctrica i la resta dels serveis dels edificis seran instal·lats amb les precaucions d'ubicació i aïllament que garanteixin un nivell de transmissió sonora, als locals i ambients propers, d'acord amb les disposicions d'aquesta Ordenança.

Article 27

Per a corregir la transmissió de vibracions es tindran en compte les següents normes:

- Qualsevol element amb òrgans mòbils es mantindrà en perfecte estat de conservació, principalment en allò que es refereix al seu equilibri dinàmic i estàtic, i també a la suavitat de marxa dels seus coixinets o camins de rodament.

- No es permetrà l'ancoratge directe de les màquines o dels seus suports, ni qualsevol òrgan mòbil, a les parets mitgeres, sòtils o forjats de separació de locals de qualsevol tipus d'activitat.

- L'ancoratge de tota màquina o òrgan mòbil a sòls o estructures no mitgeres ni directament connectats amb els elements constructius de l'edificació, es disposaran en tot cas amb la interposició dels dispositius antivibratoris adequats.

- Les màquines d'arrencada violenta, les que treballin per cops o xocs bruscs i les dotades d'òrgans amb moviment alternatiu, hauran d'estar ancorades en bancades independents, damunt trespol fort i aïllades de l'estructura de l'edificació i del trespol dels locals mitjançant materials absorbents de la vibració. La dimensió i pes de les bancades de subjecció no serà inferior a 1'5 vegades el pes de la màquina.

- La maquinària se situarà de manera que les parts que més surten al final de la carrera de desplaçament quedin a una distància mínima de 0'70 m dels murs perimetrals i forjats, i s'amplia aquesta separació fins a 1 m si es tracta de parets mitgeres o elements estructurals.

- Els conductes pels quals circulin fluids líquids o gasosos en forma forçada, connectats directament amb màquines que tinguin òrgans en moviment, disposaran de dispositius de separació que impedeixin la transmissió de les vibracions generades en aquestes màquines. Les brides i suports dels conductes tindran elements antivibratoris. Les obertures dels murs per al pas de les conduccions s'ompliran amb materials absorbents de la vibració.

- En els circuits d'aigua s'evitarà la producció dels "cops d'ariet", i les seccions i disposició de les vàlvules i aixetes hauran de ser tals que el fluid circuli per aquestes en règim laminar per als seus consums nominals.

Article 28

Les dependències de sales de calderes, de maquinària i instal·lacions, disposaran d'un nivell mínim d'insonorització de 70 dBA.

Article 29

Els certificats Final d'Obra, a presentar prèvia la llicència corresponent, hauran de fer constar les prescripcions pròpies de cada grup i llicència, a complir segons l'Ordenança.

Amb la presentació del certificat de Final d'Instal·lacions, es sol·licitarà el calibrat i precinte dels equips. Condió prèvia a la posada en servei.

La posada en servei d'equips o instal·lacions sense calibrar i/o precintat facultarà a l'administració municipal pel seu precinte immediat, sense més tràmit, com a mesura cautelar i a l'inici de l'expedient administratiu corresponent. Aquest precinte serà efectiu fins a la legalització de les instal·lacions, disposició de la llicència municipal.

CAPÍTOL VI: ACTIVITATS DIVERSES

Article 30

La producció de renous a la via pública i a les zones de pública convivència o a l'interior dels edificis, haurà de ser mantinguda dins dels límits que exigeix la convivència ciutadana.

Aquesta prescripció al·ludeix especialment als renous produïts, en horari nocturn i per les següents raons.

- Treballs a la via pública.
- To excessivament alt de la veu humana.
- Renous i molèsties d'animals domèstics.
- Aparells i instruments musicals.
- Electrodomèstics.

Article 31

En els treballs que s'hagin de fer a la via pública o a edificacions no s'autoritzarà la utilització de maquinària el nivell d'emissió extern de la qual superi els 90 dBA.

Si excepcionalment per raons de necessitat tècnica fos imprescindible la utilització de maquinària amb nivell d'emissió superior als 90 dBA, l'Ajuntament es reserva la limitació horària del seu funcionament.

Article 32

Es prohibeixen els treballs realitzats a la via pública i a l'edificació entre les 22 h i les 8 h de l'endemà.

S'exceptuen de la prohibició anterior les obres urgents, les que es realitzin per raons de necessitat o perill i aquelles que pels seus inconvenients no es puguin realitzar de dia. El treball nocturn requerirà autorització expressa, amb les condicions que s'imposin a cada cas.

Article 33

En relació als renous produïts per l'activitat humana, queda prohibit:

- Cantar, cridar, vociferar, especialment en horari nocturn.
- Realitzar treballs i reparacions domèstiques entre les 22 h i les 8 h de l'endemà.
- Realitzar treballs de bricolatge amb caràcter assidu quan els renous produïts durant l'execució d'aquests superin els indicats a l'Annex I.

Article 34

Els propietaris d'animals domèstics, en tindran esment i evitaran que provoquin molèsties al veïnat.

Article 35

Els aparells musicals, els de ràdio i televisió hauran d'ajustar el seu volum de manera que no sobrepassin els nivells establerts en aquesta Ordenança, especialment durant el període comprès entre les 22 h i les 8 h de l'endemà.

Article 36

Es prohibeix la utilització d'electrodomèstics entre les 24 h i les 8 h del dia següent, en particular, rentavaixelles, rentadores, eixugadores, liquadores i aspiradores, quan ultrapassin els nivells màxims permesos per l'Ordenança.

Article 37

Es prohibeix la utilització de tot tipus de dispositiu sonor amb finalitat publicitària. Es podrà autoritzar, amb caràcter excepcional, aquesta modalitat complint amb les

prescripcions de l'Ordenança, l'Ordenança Municipal de Publicitat i altres que es poguessin imposar en la llicència.

Article 38

Se sancionará el funcionament, excepte per causes justificades, de qualsevol sistema d'alarma o senyalització d'emergència.

Els titulars instal·lacions d'alarma posaran en coneixement de la Policia Local la posada en funcionament d'aquestes instal·lacions, i també un telèfon de contacte per a localització de la persona responsable en cas de funcionament (injustificat o no).

Article 39

Quan el funcionament anormal d'un sistema d'alarma doni molèsties al veïnat i sigui impossible la localització del responsable o titular d'aquesta instal·lació, es procedirà al desmantellament i retirada d'aquest sistema, per la policia local o serveis municipals.

Article 40

Qualsevol altra activitat o comportament personal o col·lectiu, no comprès en els articles precedents, que impliqui una pertorbació dels veïnats per mor dels renous, evitable amb l'observança d'una conducta cívica normal, s'entendrà sotmès en el règim sancionador d'aquesta Ordenança.

CAPÍTOL VII: LLICÈNCIES

Article 41

Aquelles activitats afectades pel Reglament d'Activitats Classificades, Decret 18/1996 de la CAIB, que d'acord amb l'article 14 d'aquesta Ordenança l'activitat no és considerarà complementaria de la principal, tramitaran la llicència d'acord amb la Llei 8/1995 i el R.A.C. Decret 18/1996; i amb el projecte d'instal·lació hi haurà d'anar un estudi

justificatiu de les mesures correctores previstes perquè l'emissió i transmissió dels renous generats per les diferents fonts sonores compleixin les disposicions d'aquesta Ordenança.

Aquest estudi justificatiu desenvoluparà com a mínim els aspectes que s'enumeren en els següents apartats:

a) En cas de renou aeri:

- Identificació de les fonts sonores més destacables de l'activitat i valoració del nivell acústic d'aquestes. (NEI)

- Localització i descripció de la zona més probable de recepció del renou originat en l'activitat, i s'assenyalaran expressament els límits de renou legalment admissibles en aquesta zona (NR).

- Valoració en funció de les dades anteriors, de la necessitat mínima d'aïllament acústic a renou aeri.

- Disseny de la instal·lació acústica proposada, amb descripció dels materials utilitzats i detalls constructius de muntatge.

- Justificació analítica de la validesa de la instal·lació proposada.

b) En cas de renou estructural per vibracions:

- Identificació de la maquinària o instal·lació conflictiva, amb el detall de les seves característiques fonamentals (càrrega i freqüència).

- Proposta i descripció de l'antivibrador seleccionat i estimació del seu grau d'absorció.

- Detalls de muntatge.

Article 42

Per a obtenir la llicència d'activitat complementària musical, esmentada a l'article 14 d'aquesta Ordenança s'aportarà la següent documentació:

- Instància

- Llicència d'obertura de l'activitat principal.

- Liquidació de taxes aplicables.

- Estudi tècnic visat que acrediti:

- Grup a considerar del local i la seva activitat
- Condicions acústiques i insonorització del local
- Característiques tècniques dels equips
- Emplaçament dels equips

-Certificat tècnic final d'obra que acrediti el compliment de l'estudi tècnic presentat i de les prescripcions de la O. Municipal.

Aquesta documentació serà susceptible de modificació, si així ho aconsellen criteris tècnic o de major facilitat en la seva avaluació i aplicació.

Article 43

La llicència complementària musical es concedirà d'acord amb el Grup sol·licitat i l'horari permès pel mateix.

Els nivells sonors mínims, pressió acústica, a considerar a l'Estudi Tècnic, seran segons el que s'estableixi per grup.

Grup I.			Nivell mínim a considerar de 80 dBA
Grup II.	“	“	90 dBA
Grup III	“	“	100 dBA
Grup IV	“	“	90 dBA
Grup V	“	“	115 dBA

S'entén el nivell mínim a considerar, el nivell d'emissió interna global produït per equips i concurrència de gent.

43.a) Horari segons els grups

L'horari permès per a la Llicència Complementària Musical, vendrà definit per cada grup autoritzat, segons la taula següent:

Grup I,	fins les 24 h	Inici a les 10 h i finalització a les 24 h
Grup II,	fins les 2 h. 30 m.	Inici a les 12 h i finalització a les 2,30 h
Grup II,	el mateix que s'estableix per a l'activitat.	Inici a les 16 h i finalització a les 5,30 h.
Grup IV,	fins les 24 h.	Inici a les 10 h i finalització a les 24 h
Grup V,	el mateix que s'estableix per a l'activitat.	Inici a les 16 h i finalització a les 5,30
Grup VI,	el mateix que s'estableix a la llicència o en el seu cas per a l'activitat.	

43.b) Equips limitadors de so. Obligació en la instal·lació.

Els grups esmentats a l'Ordenança, els quals disposin d'activitat complementària musical, o quan l'activitat musical formi part de la principal (Grups III i V), hauran de disposar d'equip limitador de so per poder desenvolupar l'activitat.

L'equip a instal·lar complirà les condicions tècniques fixades a l'Annex III de l'Ordenança.

La seva instal·lació, verificació, calibrat i precinte haurà de realitzar-se conforme les condicions de l'Ordenança, per la policia local i/o serveis tècnics.

43.c) Locals amb Llicència. Adaptació a l'Ordenança. Adequació de les instal·lacions dels locals amb disposició de llicència.

La disposició de llicència, a l'entrada en vigor de la present Ordenança suposarà l'obligació d'adequar les instal·lacions a les prescripcions imposades a la mateixa, concedint un termini de 3 mesos per fer-ho. Posteriorment s'haurà de sol·licitar la seva revisió i renovació de l'autorització amb la justificació de la seva adequació a les prescripcions de la present Ordenança municipal.

CAPÍTOL VIII: RÈGIM JURÍDIC

Article 44

Els responsables de les conductes que, per acció o omissió, infringeixin les disposicions en les quals es basa la present Ordenança, seran denunciats per haver comès aquestes infraccions, i s'instruirà un expedient sancionador en la forma prevista en la disposició transgredida.

Es consideren persones responsables, a l'efecte del procediment sancionador:

a) A l'efecte de sancions econòmiques, els autors materials dels renous o els propietaris dels vehicles o instruments que els produeixin, quan aquests estiguin degudament identificats.

b) A l'efecte de les sancions econòmiques per titularitat de l'establiment, de les de tancament temporal o si pertoca per a la cancel·lació no sancionadora de la llicència d'activitat i obertura, els titulars de dret o de fet dels establiments en què es produeixin les alteracions presumptament sancionables. S'entendrà per establiments totes les edificacions i terrenys en els quals es trobi ubicada o es desenvolupi aquesta activitat, s'hi inclouen

terrasses, espai de reculada, aparcaments, zones lliures i verdes d'ús privat i anàlogues. Només s'exclouran a aquests efectes els renous que es produeixin a la via pública.

TÍTOL I: DE LA INCOACIÓ DE L'EXPEDIENT

Article 45

Serà funció dels Serveis Tècnics Municipals competents i dels agents de la Policia Local que tinguin assignades aquestes funcions, l'exercici de la funció inspectora i de policia que garanteixi el compliment de les disposicions d'aquesta Ordenança.

Els titulars de les instal·lacions i activitats productores de renous i vibracions hauran de permetre i facilitar la inspecció.

Article 46

Les visites d'inspecció es podran dur a terme per pròpia iniciativa municipal (d'ofici) o després que qualsevol interessat ho hagi sol·licitat.

Les sol·licituds de visites de comprovació hauran de contenir, a més de les dades exigibles a les simples instàncies segons es disposa a la Llei 30/92 de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i de Procediment Administratiu Comú, les dades necessàries per a la realització de la visita d'inspecció i particularment:

- Relació dels fets i molèsties, amb indicació del lloc, data, hora i establiment o instal·lació que els produeix.
- Quan el seu origen sigui maquinària o vehicles automòbils, indicació de la seva identificació, tipus i matrícula si s'escau.

Si la denúncia presentada fos notòriament injustificada, l'Administració podrà exigir al denunciant les despeses que s'originin per l'actuació inspectora i fins i tot la sanció pertinent si, a més, es pogués veure mala fe.

Tota infracció de les prescripcions generals de la present Ordenança, requerirà visita d'inspecció i acta o informe emès pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament. Aquests serveis podran realitzar les comprovacions que creguin oportunes per a determinar si el funcionament de les instal·lacions o activitats, ja sigui durant les obres o en el seu ulterior funcionament vulnera les prescripcions d'aquesta Ordenança.

Article 47

Les denúncies cursades pels agents de policia local, per incompliment dels nivells de recepció (interns o externs) implicaran l'obertura d'expedient sancionador per infracció de les prescripcions d'aquesta Ordenança referides a la superació dels nivells màxims permesos.

Tota infracció de les prescripcions generals d'aquesta Ordenança, requerirà visita d'inspecció i acta o informe emès pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament. Aquests Serveis podran fer les comprovacions que creguin oportunes per determinar si el funcionament de les instal·lacions o activitats, ja sigui durant les obres o en el seu ulterior funcionament vulnera les prescripcions d'aquesta Ordenança.

La funció inspectora s'efectuarà en el lloc en què s'emplaci l'activitat, la maquinària o les instal·lacions.

De tota visita d'inspecció se n'aixecarà acta i un posterior informe que recollirà les mesures correctores necessàries per a esmenar les deficiències, de la qual cosa es farà trasllat a l'interessat.

S'atorgarà un termini per a l'execució de les correccions necessàries, al final del qual es farà una nova visita de comprovació, i s'aixecarà acta en la qual es determinin les correccions realitzades, o en cas contrari els motius de l'incompliment, que si s'estimassin justificats podran ser causa de nova resolució amb ampliació del termini d'execució. Si les causes de l'incompliment no fossin justificades s'imposarà la sanció corresponent, i fins i tot es podrà decretar el cessament de l'activitat.

TITOL II: DE LES MESURES CAUTELARS

Article 48

Sense perjudici del que s'ha disposat a l'article anterior i per al cas que l'administrat abusi dels termes de la present Ordenança i de la resta de normativa en matèria de protecció del medi ambient contra la contaminació per emissió de renous i vibracions, que li permet obtenir normalment els beneficis de l'activitat, la Batlia podrà adoptar les mesures cautelars que cregui convenients per a restablir el règim jurídic violat pels promotors de l'activitat.

Aquestes mesures cautelars no tindran caràcter sancionador, atès el caràcter de relació de subjecció especial de la relació entre l'Administració i l'administrat, el qual voluntàriament ha assumit el règim jurídic violat.

48.a) Mesures cautelars

L'incompliment de les disposicions de la present Ordenança facultarà a l'Administració Local i com a mesura cautelar sense efecte sancionador, podrà precintat els equips amb caràcter immediat.

La mesura cautelar anterior es podrà adoptar en els casos següents:

- Quan el nivell de recepció intern en dependències afectades, motivat per la font sonora causant, superi en 10 dBA o més els nivells permesos segons les taules de la Ordenança.
- Quan dins els espais tant interiors com exteriors que pertanyen a l'activitat, es produeixin bregues, cants o hi hagi cridòries, sense que el responsable/s de l'activitat adopti les mesures pertinents per evitar-ho.
- La manipulació, canvi, alteració del precinte/s de l'equip/s
- Ésser reincident, haver estat sancionat.

Article 49

Una vegada evacuat el tràmit d'inspecció i independentment de les mesures cautelars que s'hagin pogut adoptar s'incoarà expedient sancionador conforme amb el que es disposa a la Llei 30/92 de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i de Procediment Administratiu Comú, separant la fase instructora del procediment de la fase resolutòria i atorgant audiència a l'interessat, prèvia la notificació de la resolució, amb excepció de les mesures cautelars establertes a l'article anterior.

El titular o interessat podrà presentar les al·legacions que cregui oportunes dins els terminis reglamentaris, al·legacions que abocaran a l'atenuació, anul·lació o ratificació dels fets denunciats i la proposta de resolució.

Article 50

Els agents de vigilància de trànsit formularan denúncies per infracció del que es disposa a aquesta Ordenança quan, proveïts de sonòmetre, comprovin que el nivell de renou produït per un vehicle en circulació supera els límits establerts a l'Annex I.

Aquests agents de vigilància de trànsit podran formular denúncia, sense necessitat d'aparells mesuradors, quan es tracti de vehicles que circulin amb l'anomenat escapadament

lliure o produeixin notòriament un nivell de renou que superi àmpliament els nivells esmentats a l'Annex I.

CAPÍTOL IX: INFRACCIONS.

Article 51

Es consideraran infraccions administratives les accions o omissions que contravinguin les disposicions de la present Ordenança.

Les infraccions es classifiquen en LLEUS, GREUS I MOLT GREUS d'acord amb la tipificació de l'article següent:

Article 52

Constituirà falta LLEU:

- a)** Superar els valors límits admissibles, fins a 5 dBA.
- b)** Qualsevol altra infracció a les prescripcions d'aquesta Ordenança, no tipificada com a GREU O MOLT GREU.
- c)** Fer ús dels equips musicals dels vehicles, segons l'article 24 a), superant els nivells permesos fins a 5 dBA

Article 53

Serà falta GREU:

- a)** Superar en més de 5 fins a 10 dBA els valors màxims admissibles.
- b)** La vulneració expressa dels requeriments municipals per a la correcció de les deficiències observades.
- c)** La no presentació de vehicles a les inspeccions.
- d)** La circulació de vehicles amb motor amb l'escapament lliure o amb silenciadors ineficaços, incomplets o inadequats.
- e)** La negativa o obstrucció a la tasca inspectora.
- f)** La reincidència en faltes lleus en el termini d'un mes.
- g)** Fer ús dels equips musicals dels vehicles, segons l'article 24 a), superant els nivells permesos, més de 5 dBA i fins a 10 dBA

Article 54

Serà falta MOLT GREU.

- a) Superar en més de 10 dBA els valors màxims admissibles.
- b) La reincidència en faltes tipificades com a greus.
- c) Desprecintar, manipular o pontejar l'aparell limitador de so de l'establiment.

CAPÍTOL X: SANCIONS

Article 55

Les infraccions als preceptes de la present Ordenança se sancionaran de la manera següent:

- 1.- Infraccions LLEUS, amb multa de fins a 150 euros
- 2.- Infraccions GREUS, amb multa des de 150 a 300 euros.
- 3.- Infraccions MOLT GREUS, amb multa des de 300 a 600 euros, clausura temporal o definitiva de l'activitat.

La sanció de clausura temporal o definitiva es podrà imposar en aquelles infraccions en que s'aprecii reiterada resistència al compliment del que hagi ordenat la Batlia o manifesta actitud del titular de la instal·lació en el sentit de dificultar, falsejar o desvirtuar el resultat de la inspecció.

Tot això sense perjudici que si resultàs, vist l'expedient sancionador instruït, proposta de sanció per una quantia superior a les expressades, s'haurà d'elevat proposta de resolució al director general del Medi Ambient o al conseller d'Obres Públiques i Ordenació del Territori segons les quanties recollides a l'article 19 del Decret 20/1987 de la Conselleria d'Obres Públiques i Ordenació del Territori, per a la protecció del medi ambient contra la contaminació per emissió de renous i vibracions."

Article 56

En el cas particular d'establiments turístics i independentment de la sanció que correspongui, podrà limitar-se o anul·lar l'autorització d'amenització musical descrita a l'article 15 d'aquesta Ordenança.

Article 57

En les resolucions dels procediments sancionadors es podrà atorgar un termini per a l'adopció de mesures correctores o es podrà imposar la correcció immediata d'aquells comportaments contraris a l'esperit de la present Ordenança.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

Les activitats existents en la data d'entrada en vigor d'aquesta Ordenança i que incompleixin manifestament els seus preceptes, hauran d'optar per adequar les seves instal·lacions a les prescripcions i condicions d'aïllament que s'hi indiquen en un termini no superior a un any.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL

En allò que no estigui previst en aquesta Ordenança s'aplicarà el que es regula al Decret de la CAIB 20/1987 per a la protecció del medi ambient contra la contaminació per emissió de renous i vibracions, publicada al BOCAIB núm. 54, de 30 d'abril de 1987.

DISPOSICIÓ FINAL

Aquesta Ordenança entrarà en vigor el dia següent de la seva publicació al Butlletí Oficial de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

A partir de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança, quedaran derogades totes aquelles normes d'igual o inferior rang dictades per aquest Ajuntament, sempre que

s'oposin, contradiguin o resultin incompatibles amb les disposicions de la present Ordenança.

ÀNEX 1: TAULA DE NIVELLS SONORS MÀXIMS ADMISSIBLES EN L'EMISSIÓ I TRANSMISSIÓ DE RENOUS AERIS

	Nivell de Recepció Extern (NRE)	
	Diürn	Nocturn
RESIDENCIAL-HABITATGES.....	55	45
TURÍSTICO-COMERCIAL.....	55	55
DOCENT.....	55	45
SANITARI.....	50	40
INDUSTRIAL.....	60	55

	Nivell de Recepció Intern (NRI)	
	Diürn	Nocturn
RESIDENCIAL-HABITATGES.....	35	30
A HABITACIONS.....	30	25
TURÍSTICO-COMERCIAL.....	55	55
DOCENT.....	45	40
SANITARI.....	35	30
INDUSTRIAL.....	60	60

- Els nivells d'emissió interna no tindran limitació específica, exceptuant la derivada de l'aplicació de la resta dels límits màxims, depenent directament del nivell de condicionament i aïllament acústic propi del recinte de què es tracti.

- A l'efecte d'aquesta Ordenança i els seus Annexos s'entén per període diürn el comprès entre les vuit hores i les vint-i-dues hores, i és per tant període nocturn el comprès entre les vint-i-dues hores i les vuit hores de l'endemà.

- Els límits màxims indicats s'expressen en decibels, corregits conforme a la xarxa de ponderació normalitzada mitjançant la corba de referència tipus A (dBA).

LÍMITS MÀXIMS DE NIVELL SONOR ALS VEHICLES

CATEGORIA DE VEHICLES EXPRESSATS EN	VALORS dB (A)
A) Vehicles automòbils de dues rodes	
Ciclomotor.....	80
a) Motor de dos temps de cilindrada:	
- Superior a 50 cm ³ , inferior o igual a 125 cm ³	82
- Superior a 125 cm ³	84
b) Motor de quatre temps per cilindrada:	
- Superior a 50 cm ³ , inferior o igual a 125 cm ³	82
- Superior a 125 cm ³ , inferior o igual a 500 cm ³	84
- Superior a 500 cm ³	86
B) Vehicles automòbils de tres rodes: (se n'exclou la maquinària d'obres públiques, etc.)	
- La cilindrada dels quals sigui superior a 50 cm ³	85
C) Vehicles automòbils de quatre o més rodes (se n'exclou la maquinària d'obres públiques, etc.)	

a) Vehicles destinats al transport de persones que tinguin fins a 9 places, inclosa la del conductor.....	82
b) Vehicles destinats al transport de persones que tinguin més de 9 places, inclosa la del conductor, el pes màxim autoritzat del qual no excedeixi de 3,5 t.	84
c) Vehicles destinats al transport de mercaderies, el pes màxim autoritzat dels quals no excedeixi de 3,5 t.	84
d) Vehicles destinats al transport de persones que tinguin més de 9 places, inclosa la del conductor, el pes màxim autoritzat del qual excedeixi de 3,5 t.	89
e) Vehicles destinats al transport de mercaderies, el pes màxim autoritzat dels quals excedeixi de 3,5 t.	89
f) Vehicles destinats al transport de persones que tinguin més de 9 places, inclosa la del conductor, el motor del qual tingui una potència igual o superior a 200 CV. DIN.	
g) Vehicles destinats al transport de mercaderies, el motor dels quals tingui una potència igual o superior a 200 CV. DIN i el pes màxim autoritzat dels quals excedeixi de 12 T.	91

ANNEX II: MÈTODE OPERATIU UTILITZAT A LES MEDICIONS

I.- DELS NIVELLS D'EMISSIÓ INTERNS (NEI)

La medició dels nivells d'emissió interns, talment com es refereixen a l'article 5.a.1 d'aquesta Ordenança, es realitzarà seguint les directrius detallades als apartats següents:

- 1.- La medició es realitzarà mantenint tancades les portes i les finestres que hi hagi al recinte en què se situï la font sonora, i es reduirà al mínim imprescindible el número de persones assistents a la medició.
- 2.- L'equip de mesura es col·locarà a 1.20 m d'en terra aproximadament i a dos metres de distància de la font sonora. Si la font és direccional el micròfon s'orientarà cap a aquesta, i és suficient una estació per a la valoració del nivell acústic de la font. Si la font és omnidireccional es fixaran tres estacions al seu voltant, formant angles de 120 graus. En casos particulars, s'acompanyarà cròquis d'emplaçament de la font sonora i de l'equip de mesura.
- 3.-La característica de medició introduïda en el sonòmetre dependrà del tipus de renou a mesurar, i s'atendrà a:

RENOU CONTINU UNIFORME.....	Ràpid	(Fast).
RENOU CONTINU VARIABLE.....	Lent.	(Slow).
RENOU CONTINU FLUCTUANT.....	Estadístic	
RENOU ESPORÀDIC.....	Lent	(Slow).

- 4.- Per a renous continus, ja siguin uniformes o variables, s'efectuaran tres registres a cada estació o punt de mesura amb una durada de 15 segons cadascun i un interval d'un minut entre cada registre. El valor considerat a cada medició serà el màxim nivell instantani registrat.

El nivell d'emissió interna (NEI) de la font sonora vendrà donat per la mitjana aritmètica dels tres registres realitzats.

5.- Per a renous continus fluctuants s'efectuarà un registre a cada estació de mesura amb una durada que dependrà de les característiques del renou a mesurar, de manera que el temps d'observació sigui suficientment representatiu.

El nivell d'emissió intern de la font sonora (NEI) vendrà representat per l'índex Leq. valor proporcionat per la memòria de l'analitzador estadístic.

II.- DELS NIVELLS D'EMISSIÓ EXTERNS (NEE)

1.- La medició dels nivells d'emissió externs, talment com es refereixen a l'article 5.a.2 d'aquesta Ordenança, es realitzarà seguint les directrius detallades en els apartats següents:

1.- Es desistirà d'efectuar la medició quan les característiques climàtiques (temperatura i humitat) quedin fora del rang de les condicions de mesura de l'equip utilitzat.

2.- Per a velocitats del vent superiors a tres metres per segon es desistirà d'efectuar la medició. Per a velocitats inferiors es podrà efectuar la medició sempre que s'utilitzi l'equip de mesura amb una pantalla protectora contra el vent.

3.- La metodologia a utilitzar en les medicions, posada en estació de l'equip de mesura, característica del renou, nombre de registres a realitzar i obtenció del (NEE), seran els esmentats a l'apartat I d'aquest Annex en el qual es refereix la casuística per a (NEI)

III.- DELS NIVELLS DE RECEPCIÓ INTERNS (NRI)

La medició dels nivells de recepció interns, talment com es refereixen a l'article 5.b.1 d'aquesta Ordenança es realitzarà seguint les directrius detallades en els apartats següents:

1.- La medició es realitzarà amb les finestres o buits del recinte tancats, exceptuant si corresponen a buits de ventilació o eixides que per la seva concepció puguin romandre oberts, i es desistirà d'efectuar la medició quan les característiques ambientals

(temperatura i humitat) quedin fora del rang de les condicions de mesura de l'equip utilitzat.

2.- Per a velocitats del vent superiors a 3 m/s es desistirà de la medició. Per a velocitats inferiors es podrà efectuar la medició sempre que s'utilitzi l'equip de mesura amb la seva corresponent pantalla contravent.

3.- Es reduirà al mínim imprescindible el nombre de persones assistents a la medició, fins i tot si fos factible es procedirà al desallotjament total.

4.- Se situarà el micròfon a 1 m de la paret del recinte i aproximadament a 1.20 m d'en terra. La selecció es realitzarà de manera que l'estació de mesura afecti a aquella paret que es cregui fonamental quant a transmissió de renou. En cas que no n'hi hagi cap de fonamental se seleccionarà preferentment la paret oposada a aquella per on es manifesta el renou de fons (generalment la façana).

Sobre el lloc així seleccionat es mourà experimentalment el sonòmetre paral·lelament a la paret transmissora tractant de localitzar el punt de major pressió acústica. Aquest moviment es realitzarà al llarg de 0'5 m en cada sentit.

En el lloc on s'aprecii més intensitat acústica s'efectuarà la medició, orientant el micròfon de manera sensiblement ortogonal cap a la paret (angle horitzontal) i lleugerament inclinat cap a dalt (angle vertical).

5.- La característica de medició introduïda en el sonòmetre dependrà del tipus de renou a mesurar, i s'atendrà a:

RENOU CONTINU UNIFORME.....	Ràpid (Fast).
RENOU CONTINU VARIABLE.....	Lent (Slow).
RENOU CONTINU FLUCTUANT.....	Estadístic.
RENOU ESPORÀDIC.....	Lent (Slow).

6.- Per a renous continus, ja siguin uniformes o variables, s'efectuaran tres registres a cada estació o punt de mesura, amb una durada de quinze segons cadascun i un interval d'un minut entre cada registre. El valor considerat a cada medició serà el màxim nivell instantani registrat.

El nivell de recepció intern (NRI) de la font sonora vendrà donat per la mitjana aritmètica dels tres registres realitzats.

7.- Per a renous continus fluctuants s'efectuarà un registre a cada estació de mesura amb una durada que dependrà de les característiques del renou a mesurar, de manera que el temps d'observació sigui suficientment representatiu.

El nivell de recepció intern de la font sonora (NRI) vendrà representat per l'índex de Leq. valor proporcionat per la memòria de l'analitzador estadístic.

IV.- DELS NIVELLS DE RECEPCIÓ EXTERNES (NRE)

La medició dels nivells de recepció externs (NRE), talment com es refereixen a l'article 5.b.2 d'aquesta Ordenança, es realitzarà seguint les directrius detallades en els apartats següents:

- 1.- Es desistirà d'efectuar la medició quan les característiques ambientals (temperatura i humitat) quedin fora del rang de les condicions de mesura de l'equip utilitzat.
- 2.- Per a velocitats del vent superiors a 3 m/s es desistirà a la medició. Per a velocitats inferiors es podrà efectuar la medició sempre que s'utilitzi l'equip de mesura amb la seva corresponent pantalla de contravent.
- 3.- Quan la font de renou considerada es trobi allunyada de l'estació de mesura, el nivell de recepció extern (NRE) dependrà significativament de les condicions climàtiques, per la qual cosa en l'informe de medició es reflectiran les condicions existents durant aquesta. Si és possible s'obtindrà un valor típic i una indicació sobre el marge de variació.
- 4.- De manera general l'equip s'instal·larà a 1.20 m d'en terra aproximadament i a 3.5 m com a mínim de les parets, edificis o qualsevol altra superfície reflectant, i amb el micròfon orientat cap a la font sonora.
Quan les circumstàncies ho requereixin es podran modificar aquestes condicions, especificant-ho a l'informe de la medició i en cas necessari haurà d'anar acompanyat d'un croquis d'emplaçament.
- 5.- La característica de medició introduïda en el sonòmetre dependrà del tipus de renou a mesurar, i s'atendrà a:

RENOU CONTINU UNIFORME.....	Ràpid (Fast)	
RENOU CONTINU VARIABLE.....	Lent	(Slow)
RENOU CONTINU FLUCTUANT.....	Estadístic.	
RENOU ESPORÀDIC.....	Lent	(Slow)

6.- Per a renous continus, ja siguin uniformes o variables, s'efectuaran tres registres a cada estació o punt de mesura, amb una durada de 15 segons cadascun i un interval d'un minut entre cada registre. El valor considerat en cada medicació serà el màxim nivell instantani registrat.

El nivell de recepció extern (NRE) de la font sonora vendrà donat per la mitjana aritmètica dels tres registres realitzats.

7.- Per a renous continus fluctuants s'efectuarà un registre a cada estació de mesura amb una durada que dependrà de les característiques del renou a mesurar, de manera que el temps d'observació sigui suficientment representatiu.

El nivell de recepció extern de la font sonora (NRE) vendrà representat per l'índex Leq. valor proporcionat per la memòria de l'analitzador estadístic.

V.- DE LES CORRECCIONS PER RENOUS DE FONTS

1.- Si durant la medicació de qualsevol dels nivells de renou a què es refereixen els apartats I i IV d'aquest Annex s'observa l'existència de renou aliè a la font sonora objecte de la medicació i s'estima que l'esmentat renou pogués efectuar una correcció per renou de fons, talment com s'indica en els punts que es desenvolupen seguidament.

2.- Es localitzarà l'origen del renou aliè a la font sonora objecte de la medicació i s'anul·larà mentre que aquesta duri.

3.- Si no fos possible aquesta anul·lació es realitzarà una correcció en el nivell total mitjà considerat:

-Es mesurarà el nivell acústic del conjunt format per la font sonora més el renou de fons, i es designarà a aquest valor N1.

-Es passarà la font sonora i es mesurarà en les mateixes condicions, el nivell produït pel renou de fons, i es designarà a aquest valor N2.

-S'establirà la diferència entre els dos nivells mesurats: $D = N1 - N2$.

-En funció del valor de la diferència D, s'obtindrà la correcció C que haurà d'aplicar-se al Nivell N1 per aplicació directa de la taula:

CORRECCIO PER RENO DE FONDS						
D(dBA)	0-3.5	3.5-4.5	4.5-6	6-8	8-10	MÉS DE 10
C (dBA)	2.5	1.5	1	0.5	0	

-Per a valors compresos entre 0 i 3.5 es desestimarà la medició, i es realitzarà un altre moment en què el renou de fons sigui menor.

-Per a valors de la diferència D superiors a 3.5 es determinarà el valor de la correcció corresponent a C i es restarà del valor N1; s'obtindrà així el valor final representatiu del nivell sonor de la font objecte de la medició: $N = N1 - C$.

MÈTODES I APARELLS DE MESURA DEL RENOU PRODUÏT PELS VEHICLES AUTOMÒBILS.

1.- APARELLS DE MESURA

1.1.- S'utilitzarà un sonòmetre d'alta qualitat. La mesura s'efectuarà amb una xarxa de ponderació i una constant de temps, conformes, respectivament a la corba i al temps de "resposta ràpida", talment com es descriuen a la publicació 179 (1965). "Sonòmetres de precisió", de la Comissió Electrònica Internacional (CEI) sobre les característiques dels aparells de mesura de renou.

1.2.- L'aparell serà corregit freqüentment i, si és possible, abans de cada sèrie de mesures.

2.- CONDICIONS DE MESURA

2.1.- Les mesures s'efectuaran amb els vehicles en buit i sense remolc, llevat del cas de vehicles indissociables, a zona espaiosa i suficientment silenciosa (renou ambient i renou del vent inferiors a 10 dB (A), com a mínim, en relació amb el renou a mesurar). L'esmentada zona pot estar constituïda, per exemple, per un espai obert de 50 metres de radi, la part central del qual, de 20 metres de radi, com a mínim, haurà de ser

pràcticament horitzontal, pavimentada amb formigó, asfalt o material semblant i no ha d'estar coberta de neu pulveritzada, herbes altes, terres blanques o cendres.

- 2.2.- El revestiment de la pista de rodadura ha de ser de tal naturalesa que els pneumàtics no produeixin renou excessiu. Aquesta condició no és vàlida més que per a la mesura del renou dels vehicles en marxa.
- 2.3.- Les mesures es realitzaran amb temps clar i vent dèbil. En lectura no es prendrà en consideració cap punt que aparegui sense relació amb les característiques del nivell sonor general.
- 2.4.- Abans de procedir a les mesures, el motor serà posat en condicions normals de funcionament, quant a:

2.4.1.- Temperatures.

2.4.2.- Reglatge.

2.4.3.- Benzina.

2.4.4.- Bugies, Carburador/s i altres peces.

3.-MÈTODES DE MESURA

3.1.- Mesura del renou dels vehicles en marxa.

3.1.1.- Posicions per a l'assaig:

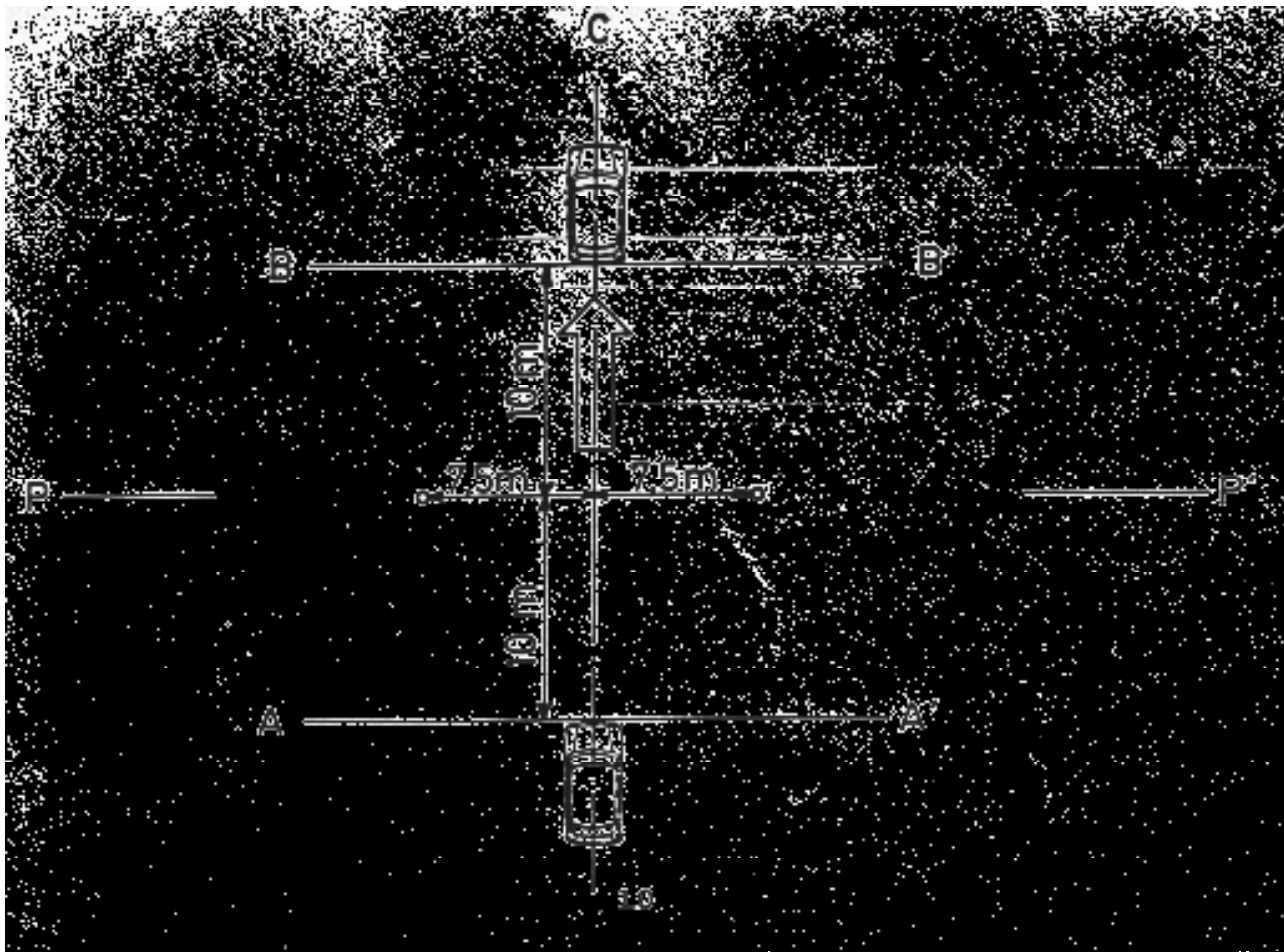
3.1.1.1.- S'efectuaran, al manco, dues mesures a cada costat del vehicle. Es podran fer mesures preliminars d'ajustament, però no es prendran en consideració.

3.1.1.2.- El micròfon es col·locarà a 1.2 m + 0.1 m per damunt el sòl i a una distància de de 7.5 + 0.2 m de l'eix de la marxa del vehicle, mesurada sobre la perpendicular PP a aquest eix (figura 1).

3.1.1.3.-Es traçaran a la pista d'assaig dues línies AA' i BB' paral·leles a la línia PP', situades, respectivament, a 10 metres per davant i per darrera d'aquesta línia. Els vehicles es duran a velocitat estabilitzada, en les condicions especificades anteriorment, fins a la línia AA'. En aquest moment s'obrirà a fons la papallona dels gasos tan ràpidament com sigui possible. La papallona es mantindrà en aquesta posició fins que la part de darrera del vehicle sobrepassi la línia BB' i després es tancarà el més ràpidament possible.

3.1.1.4.- Per als vehicles articulats compostos de dos elements indispensables, considerats com un sol vehicle, no es tindrà en compte el semiremolc per al pas de la línia BB'.

POSICIONS PER A L'ASSAIG DELS VEHICLES EN MARXA



3.1.1.5.- La intensitat màxima registrada constituirà el resultat de la mesura.

3.1.2.- Determinació de la velocitat estabilitzada a adoptar:

3.1.2.1.- Vehicle sense caixa de velocitats.

El vehicle s'aproximarà a la línia AA' a una velocitat estabilitzada corresponent, bé a una velocitat de rotació del motor igual a tres quarts d'aquella a la qual el motor desenvolupa la seva potència màxima, bé als tres quarts de la velocitat de rotació màxima del motor permesa pel regulador, bé a 50 quilòmetres per hora.

Es triarà la velocitat més baixa.

3.1.2.2.- Vehicle amb caixa de velocitats de comandament manual. Si el vehicle està proveït de caixa amb dues, tres o quatre relacions, s'utilitzarà la segona. Si la caixa té més de quatre relacions, s'utilitzarà la tercera. Si procedint així el motor assoleix una velocitat de rotació que sobrepassa el seu règim màxim admissible, s'haurà d'utilitzar en lloc de la

segona o tercera relació la primera superior que permeti no sobrepassar aquell règim. No s'hauran d'utilitzar les relacions supermultiplicades auxiliars ("superdirecta"). Si el vehicle està proveït d'un punte a doble relació, la relació elegida serà la corresponent a la velocitat més elevada del vehicle. El vehicle s'ha d'aproximar a la línia AA' a una velocitat uniforme corresponent, bé a una velocitat de rotació del motor igual a tres quarts d'aquella a la qual el motor desenvolupa la seva potència màxima, bé als tres quarts de la velocitat de rotació màxima del motor permesa pel regulador, bé a 50 quilòmetres per hora, i es triarà la velocitat més baixa.

3.1.2.3.- Vehicle amb caixa automàtica de velocitats. El vehicle s'ha d'aproximar a la línia AA' a una velocitat uniforme de 50 quilòmetres per hora o als tres quarts de la seva velocitat màxima, i s'elegirà la més baixa de les dues. Quan es disposi de diverses proposicions de marxa endavant, s'ha de triar la que produeixi l'acceleració mitjana més elevada del vehicle entre les línies AA' i BB'. No s'ha d'utilitzar la posició del selector que s'empra per el frenat, l'estacionament o d'altres lentes semblants.

3.2.- Mesura del renou dels vehicles aturats.

3.2.1.- Posició del sonòmetre.

3.2.1.1.- El punt de mesura serà el punt X indicat a la figura 2 a una distància de 7 m + 0.2 m de la superfície més propera al vehicle.

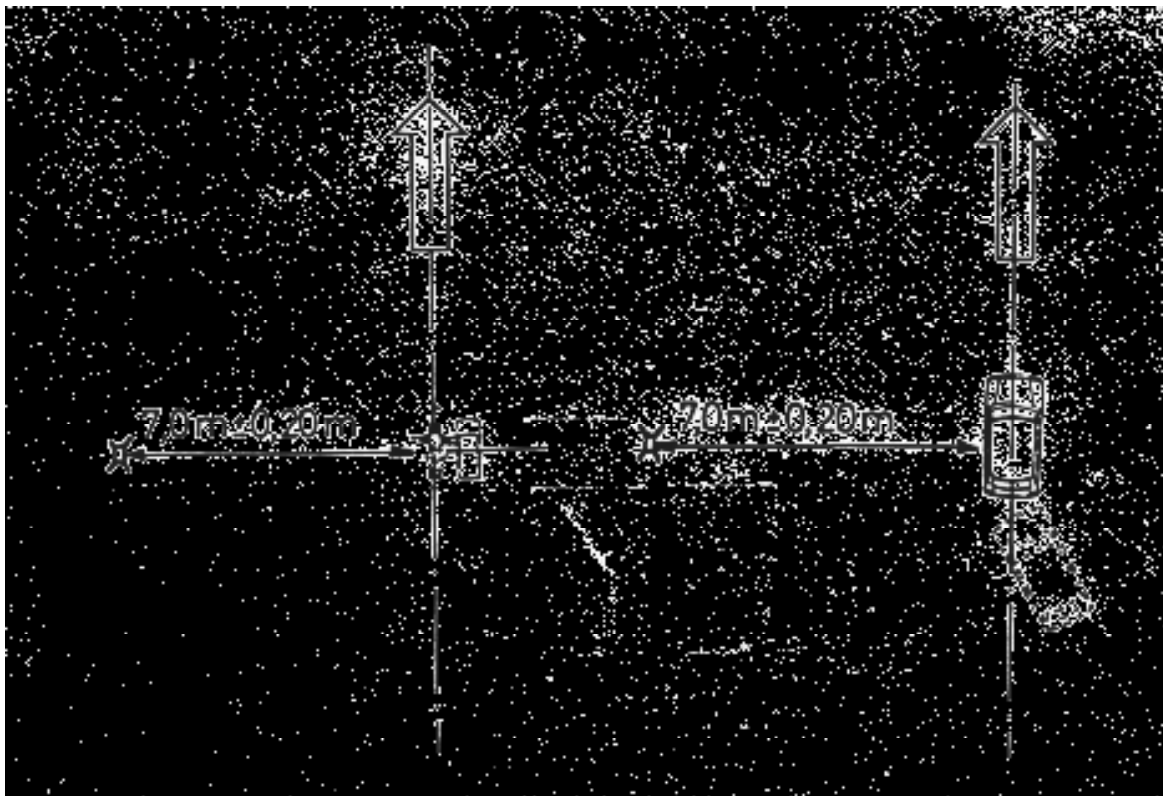
3.2.1.2.- El micròfon es col·locarà a 1.2 m + 0.1 m per damunt del nivell del sòl.

3.2.3.- Condicions d'assaig dels vehicles.

3.2.3.1.- El motor d'un vehicle sense regulador de velocitat serà posat al règim que d'un número de revolució equivalent a tres quarts del número de revolucions per minut que, segons el fabricant del vehicle correspongui a la potència màxima del motor. El nombre de revolucions per minut del motor es mesurarà amb l'ajut d'un instrument independent, per exemple un banc de corrons i un tacòmetre, el motor està proveït de regulador de velocitat que impedeix sobrepassar la velocitat de rotació a la qual el motor desenvolupa la seva potència màxima, se'l farà girar al règim d'assaig donat pel regulador.

3.2.3.2.- La intensitat màxima registrada constituirà el resultat de la mesura.

POSICIONS PER A L'ASSAIG DE VEHICLES ATURATS.



4.- Interpretació dels resultats.-

4.1. Les mesures es consideraran com a vàlides si la diferència entre dues mesures consecutives en un mateix costat del vehicle, no és superior a 2 dB (A).

4.2.- El valor considerat serà el que correspongui al nivell sonor més elevat. En el cas que aquest valor superi en un dB (A) el nivell màxim autoritzat per a la categoria a què pertanyi el vehicle, es procedirà en assaig a una segona sèrie de dues mesures. Tres dels quatre resultats així obtinguts hauran d'estar dins dels límits prescrits.

4.3.- Per a tenir en compte la imprecisió dels aparells de mesura, els valors llegits a l'aparell durant la mesura disminuiran en un dB (A).

ANNEX III

Condicions tècniques dels limitadors i la seva instal·lació

Operar a tota la gama de freqüències d'audio, sense afectar-les ni modificar-les

Possibilitat de programar i de fixar l'horari d'inici i de tancament de l'activitat musical

Possibilitat de programar dos nivells màxims dins l'horari de funcionament

Captació de senyals externes, micròfons o altres equips

Elements, interns i externs amb sistema de protecció antimanipulacions

Equips totalment precintables, connexions, regulacions, etc.

Equips amb indicadors de preavis òptic

Equips amb nivells d'atenuació, ajustables en temps i nivell

Programació possible durant el temps de penalització

Alimentació autònoma, fallida de xarxa

La seva instal·lació serà, sempre i en conjunt, accessible de forma que faciliti el seu precintat i la inspecció sense necessitat de moure els equips ni els elements precintables de la instal·lació.

El seu calibrat es realitzarà mitjançant "so rosa" i conforme als nivells corresponents segons el grup establert a l'Ordenança.

Ajuntament d'Alcúdia