

**ORDENANÇA MUNICIPAL PER VETLLAR LA  
QUALITAT SONORA DEL MEDI URBA**

## ÍNDEX

### 1.-DISPOSICIONS GENERALS:

1.1 OBJECTIU I ÀMBIT D'APLICACIÓ.

1.2 DEFINICIONS I UNITATS.

1.3 CRITERIS DE VALORACIÓ DEL NIVELL SONOR.

### 2.- NIVELLS MÀXIMS SONORS.

- Produïts per activitats residencials i a la via pública.

- Produïts per activitats comercials i industrials.

- Produïts per vehicles.

### 3.- COMPORTAMENT DELS CIUTADANS ALS HABITATGES.

### 4.- COMPORTAMENT DELS CIUTADANS A LA VIA PÚBLICA.

### 5.- LLICÈNCIES ESPECIALS.

### 6.- ACTIVITATS COMERCIALS O INDUSTRIALS.

### 7.- TREBALLS A LA VIA PÚBLICA.

### 8.- GINYS I APARELLS SUSCEPTIBLES DE PRODUIR SOROLLS O VIBRACIONS.

### 9.- ALARMES.

### 10.- SOROLLS DE VEHICLES.

### 11.- INFRACCIONS.

### 12.- QUADRE DE SANCIONS.

### 13.- VIGENCIA.

## **1. DISPOSICIONS GENERALS.**

### **1.1 OBJECTIU I ÀMBIT D'APLICACIÓ.**

- 1.1.1** L'objectiu d'aquesta ordenança és vetllar per la qualitat sonora del medi urbà i regular, dins de l'àmbit de les competències municipals, les activitats i usos susceptibles de produir sorolls, sense perjudici de l'aplicació de la normativa vigent sobre Activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses, de les Normes urbanístiques del PGM i d'altra legislació aplicable.
- 1.1.2** Dins del terme municipal serà d'obligatori compliment a totes les instal·lacions, actes, aparells, establiments, edificis, vehicles i, en general, a qualsevol dispositiu o activitat susceptible de generar sorolls que puguin pertorbar la salut o el benestar dels ciutadans, siguin de titularitat pública o privada, sigui persona física o jurídica.
- 1.1.3** El titular, promotor o responsable del focus de soroll té l'obligació de facilitar l'accés a les dependències i/o seguir les instruccions que, per tal de realitzar les mesures, li demani l'inspector o tècnic municipal.
- 1.1.4** Correspondrà a l'Àrea de Governació la inspecció, el control, la tramitació d'expedients, i la imposició de les mesures correctores. A l'Àrea de Medi Ambient, li correspondran les activitats industrials i comercials, així com la resta d'usos que es poden desenvolupar en el municipi. Correspondrà a l'alcalde l'aplicació de sancions.

### **1.2. DEFINICIONS I UNITATS.**

- 1.2.1** Als efectes d'aquesta ordenança, s'utilitzaran les definicions acústiques, notacions i unitats que figuren a les directrius de la C E E. Fins que no es produeixi l'adaptació a les esmentades directrius, hom es regirà per les que figuren a la Norma bàsica de l'edificació: NBE-CA-81 "Condicions acústiques als edificis", modificada pel Reial Decret 2.115/1982 (MOPU) del 12 d'agost, i Ordre del 29 de setembre de 1988, així com per les successives ampliacions o modificacions que puguin establir-se.
- 1.2.2** S'entén com a nivell sonor a l'exterior, als efectes d'aquesta ordenança municipal, el mesurat al medi extern, bé sigui produït per una activitat a l'aire lliure o bé per una de tancada i emes a través de les obertures o l'estructura d'un edifici.

- 1.2.3** Nivell sonor interior és el mesurat dins l'edifici receptor del soroll provocat per una activitat veïna. (Per tant, caldrà restar el soroll de fons.)
- 1.2.4** S'entén com a soroll de fons, el soroll mesurat a l'interior de l'edifici receptor provinent de l'exterior, quan està aturat l'emissor del qual es vol avaluar influència que té en el nivell sonor total.
- 1.2.5** Als efectes d'aplicació d'aquesta ordenança, s'entén per horari diürn el comprès entre les vuit i les vint-i-dues hores.
- 1.2.6** S'entén per horari nocturn, als mateixos efectes, el comprès entre las vint-i-dues i les vuit hores.
- 1.2.7** Els nivells sonors s'expressaran en dB(A) (decibels en l'escala A de ponderació) a tots els efectes.

### 1.3. CRITERIS DE VALORACIÓ DEL NIVELL SONOR.

La valoració dels nivells sonors que estableix aquesta ordenança s'adequarà a les normes següents:

- a)** La mesura és durà a terme, tant pels sorolls emesos com pels transmesos, en el lloc en què el seu valor sigui més alt i, si fos necessari, en el moment i situació en què les molèsties siguin més acusades.
- b)** Els propietaris dels aparells generadors dels sorolls, tant a l'aire lliure com a establiments o locals, facilitaran als inspectors municipals l'accés a les seves instal·lacions o focus d'emissió de sorolls i disposaran el seu funcionament a les distintes velocitats, càrregues o marxes que els indiquin els esmentats inspectors. Els propietaris poden presenciar tot el procés operatiu.
- c)** L'aparell mesurador emprat haurà de complir la norma UNE 21314 (sonòmetre de precisió) o qualsevol altra norma posterior que la substitueixi.
- d)** A tots els efectes, als domicilis particulars es faran les medicions amb les portes tancades i finestres obertes, si és el cas més desfavorable. En circumstàncies o activitats excepcionals, l'Administració podrà, amb una sol·licitud prèvia, admetre valors per sobre dels límits, i imposant les mesures correctores que cregui necessàries.
- e)** Les comprovacions de soroll es faran al mig de les habitacions, i el micròfon se situarà a una alçada de 1 a 1,5 m del terra. Les mesures

de soroll pel que fa a la façana es podran fer dins d'un cercle de radi variable, sempre que a l'informe es faci constar que sigui atribuïble a l'activitat la distància de medició a la façana.

- f) Comprovació del soroll en vehicles. Es faran almenys dues mesures, amb els vehicles buits, és a dir, sense càrrega ni passatgers, d'acord amb la norma ISO 5.130/1.982:

**PRIMER.-** Vehicle en moviment. Els sorolls dels vehicles es mesuraran amb un sonòmetre a 7,5 metres de distància, i a 1,2 metres d'alçada per sobre del nivell del sòl, utilitzant la segona o tercera velocitat de canvi, i a 30 km per hora les motocicletes i a 50 km els turismes, en una pista adequada.

**SEGON.-** Vehicles aturats: Els sorolls dels vehicles aturats es mesuraran amb un sonòmetre a una distància de 50 cm del tub d'escapament, amb un angle d'inclinació de 45 °, i a una alçada de 20 cm.

## **2. NIVELLS MÀXIMS DE SOROLLS**

2. La producció de sorolls a la via pública, en les zones de pública convivència, o en l'interior dels edificis, haurà de ser mantinguda dins els límits que exigeix la convivència ciutadana. Atenent les normes de convivència i la qualitat sonora del medi ambient, el nivell sonor sobre el nivell de fons existent no podrà sobrepassar els nivells màxims permesos, que seran els següents:

**TAULA I LIMITACIÓ DE SOROLL Produït PER ACTIVITATS RESIDENCIALS I A LA VIA PÚBLICA.**

<u>ACTOR</u>	<u>EMISSOR</u>	<u>RECEPTOR</u>	<u>DIA</u>	<u>NIT</u>
VEU HUMANA INSTRUMENTS ALTAVEUS	VIA PÚBLICA	VIA PÚBLICA	3dB(A)	1dB(A)
VEU HUMANA INSTRUMENTS ALTAVEUS	VIA PÚBLICA	DOMICILI PARTICULAR	3dB(A)	1dB(A)
VEU HUMANA INSTRUMENTS ALTAVEUS ELECTRODOM.	DOMICILI PARTICULAR O SERVEI PUBL. O PRIVAT	DOMICILI PARTICULAR	3dB(A)	1dB(A)

ANIMALS DOMÈSTICS	QUALSEVOL	DOMICILI PARTICULAR	3dB(A)	1dB(A)
OBRES	VIA PÚBLICA	VIA PÚBLICA	3dB(A)	1aB(A)
OBRES	VIA PÚBLICA	DOMICILI PART.	3dB(A)	1dB(A)
OBRES	DOMICILIS I LOCALS	DOMICILI PART.	3dB(A)	1dB(A)

**TAULA II LIMITACIÓ DE SOROLLS PRODUÏTS PER ACTIVITATS INDUSTRIALS O COMERCIALS.**

Nive

Il màxim exterior. Nivell màxim interior.

	<u>Façana</u>		<u>inter.Illa</u>		<u>Dormitori/Habitació.</u>			
	<b>DIA</b>	<b>NIT</b>	<b>DIA</b>	<b>NIT</b>	<b>DIA</b>	<b>NIT</b>	<b>DIA</b>	<b>NIT</b>
<u>Zona urbana</u>	55	45	50	40	30	25	35	30
<u>Zona industrial</u>	65	50	65	50	40	35	40	35

Atesa la dificultat de mesurar la intensitat sonora d'una font quan aquesta es troba pròxima al soroll de fons, en el cas que el soroll de fons estigui pròxim als valors de la taula 1, per mesurar la intensitat sonora d'una font, s'aplicarà la regla següent:

- 1.- Quan el soroll de fons ambiental estigui comprès entre els màxims indicats en la taula 1 anterior i 5 dB més, la font no podrà incrementar el soroll de fons ambiental en més de 3 dB.
- 2.- Quan el soroll de fons ambiental estigui comprès entre 5 dB i 10 dB més que els màxims indicats, la font no podrà incrementar el soroll de fons ambiental en més de 2 dB.
- 3.- Quan el soroll de fons ambiental estigui comprès entre 10 dB i 15 dB més que els màxims indicats, la font no podrà incrementar el soroll de fons ambiental en més de 1 dB.
- 4.- Quan el soroll de fons ambiental es trobi per damunt dels 15 dB més que els màxims indicats, la font no podrà incrementar el soroll en més de 0 dB.

**TAULA III. TAULA DE SOROLLS MÀXIMS ADMISSIBLES EN VEHICLES AUTOMÒBILS, SEGONS EL QUE DISPOSA EL DECRET DE 25 DE MAIG DE 1972 I L'ACORD DE GINEBRA DE 20 DE MARÇ DE 1958.**

1. És aplicable als vehicles següents:

Tots els vehicles automòbils excepte la maquinària d'obres i màquines agrícoles automotrius.

2. Límits màxims:

**2.1 Tractors agrícoles (1).**

Amb potència fins a 200 CV (DIN) 90

Amb potència superior a 200 CV (DIN) 93

**2.2 Ciclomotors i vehicles automòbils de cilindrada no superior a 50 cm<sup>3</sup>**

De dues rodes 81

De tres rodes 83

**2.3 D'altres vehicles automòbils.**

**2.3.1 De dues rodes.**

Motor de dos temps.

Cilindrada superior a 50 cm<sup>3</sup> fins a 125 cm<sup>3</sup> 84

Cilindrada superior a 125 cm<sup>3</sup> 86

Motor de quatre temps.

Cilindrada superior a 50 cm<sup>3</sup> fins a 125 cm<sup>3</sup> 84

Cilindrada superior a 125 cm<sup>3</sup> fins a 500 cm<sup>3</sup> 86

Cilindrada superior a 500 cm<sup>3</sup> 88

**2.3.2 De tres rodes.**

Cilindrada superior a 50 cm<sup>3</sup> 87

**2.3.3 De quatre rodes o més.**

- Vehicles destinats a transport de persones que tinguin fins a 9 places, inclosa la del conductor 84

- Vehicles destinats al transport de persones que tinguin més de 9 places, inclosa la del conductor, amb un pes màxim que no excedeixi 3,5 TM 86

- Vehicles destinats al transport de mercaderies amb un pes màxim que no excedeixi 3,5 TM	86
- Vehicles destinats al transport de persones que tinguin més de 9 places, inclosa la del conductor, amb un màxim autoritzat que excedeixi les 3,5 TM	91
- Vehicles destinats al transport de mercaderies amb un pes màxim autoritzat que excedeixi les 3,5 TM	91
- Vehicles destinats al transport de persones que tinguin més de 9 places, inclosa la del conductor, amb una potència igual o superior a 200 CV (DIN)	93
- Vehicles destinats al transport de mercaderies amb un motor de potència igual o superior a 200 CV (DIN) i amb un pes màxim autoritzat que excedeixi 12 TM	93

### **3. COMPORTAMENT DELS CIUTADANS EN ELS HABITATGES.**

- 3.1** Qualsevol activitat que es realitzi en els habitatges no podrà ultrapassar els nivells màxims establerts en aquesta ordenança. S'hauran de tenir en compte els instruments musicals i els aparells que n'actuin s'auxiliars, com són els amplificadors, taules de mesclades, magnetòfons; els aparells de ràdio, TV, tocadiscs, magnetòfons i altaveus, el volum dels quals s'haurà de graduar per evitar que es traspassi els nivells assenyalats a l'esmentat article.
- 3.2** Queda expressament prohibit en l'horari nocturn:
- Cantar, cridar o parlar amb un to excessivament alt a l'interior dels domicilis particulars i a les escales i patis dels habitatges.
  - Emetre qualsevol soroll produït per reparacions materials o mecàniques de caràcter domèstic, canvi de mobles, o per altres causes: obres, etc.
  - Utilitzar electrodomèstics o màquines sorolloses com rentadores, rentavaixelles, aspiradors, centrifugadores, màquines de cosir, etc.
  - Emprar màquines semi-industrials o industrials, sense perjudici de les normatives específiques a les quals estiguin subjectes.

- Fer cap mena de soroll que pugui pertorbar el son del veïnat.
- Tancar portes i finestres estrepitosament.

- 3.3** No s'aplicaran els anteriors apartats quan les activitats que s'esmenten es realitzin en dependències protegides amb l'aïllament acústic adient a cada cas.
- 3.4** El propietari d'animals domèstics és responsable del soroll que puguin generar. Queda prohibit deixar en patis, terrasses, galeries, balcons o en habitacions amb finestres obertes, aus o animals que amb els seus sons, crits o cants, etc. perjudiquin el descans o ocasionin molèsties evidents als veïns.

#### 4. COMPORTAMENT DELS CIUTADANS A LA VIA PÚBLICA.

- 4.1** Es prohibeix a la via pública i en zones de pública concurrència (places, parcs, etc.) fer cants, crits, accionar aparells de ràdio i TV, tocadiscs, instruments musicals, altaveus, emetre missatges publicitaris, i realitzar activitats anàlogues quan puguin molestar al tres persones o superin els nivells màxims permesos.
- 4.2** No obstant això, en circumstàncies especials, l'autoritat municipal podrà autoritzar aquestes activitats. Aquesta autorització serà discrecional de l'Alcaldia, que podrà denegar-la en el cas que aprecii la inconveniència de pertorbar, fins i tot temporalment, el veïnat o els usuaris de l'entorn. En tot cas, aquesta autorització no podrà ser atorgada si a una distància de 15 m dels focus productors de soroll s'assoleixen els esmentats nivells màxims.

#### 5. LLICÈNCIES ESPECIALS.

- 5.1** Per actes excepcionals, com festes populars, mítings, manifestacions, actes culturals, esportius, recreatius, o similars, etc., tant a la via pública com en locals, l'autoritat municipal podrà concedir llicències especials per a la seva celebració sense menyspreu dels condicionants que es puguin imposar en cada cas per soroll o qualsevol altre motiu, que en tot cas hauran de constar en la corresponent llicència.

- 5.2** La utilització de megàfons de propaganda només es podrà fer amb prèvia autorització excepcional de l'Administració municipal, la qual posarà en tot cas les limitacions adients.
- 5.3** Amb independència de les restants limitacions d'aquesta Ordenança, a l'interior de qualsevol espai obert o tancat destinat a reunions, espectacles o audicions musicals (discoteques, pubs, cafeteries i similars) no poden superar-se nivells sonors màxims de 90 db(A) en cap punt a què tinguin accés els clients o usuaris, llevat que en l'accés o accessos de l'esmentat espai es col·loqui l'avís següent: "Els nivells sonors en l'interior poden produir lesions en l'oïda." L'avís haurà d'ésser perfectament visible, tant per la seva dimensió com il·luminació.

Si es considera necessari, l'alcalde podrà ordenar la instal·lació d'un limitador de volum, que es limitarà en funció de l'aïllament acústic brut i el límit sonor normatiu que correspongui.

L'aïllament acústic brut és la diferència entre el nivell de pressió sonora en el local emissor i el nivell de pressió sonora del local receptor, en cada banda d'octava.

## 6. ACTIVITATS COMERCIALS O INDUSTRIALS.

- 6.1** Els titulars d'activitats industrials o comercials estan obligats a obtenir la preceptiva llicència d'obertura dins de la qual han de ser tractats els problemes específics de soroll i efectuades les mesures correctores, d'acord amb aquesta ordenança municipal per vetllar per la qualitat sonora del medi urbà, amb el Reglament d'activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses, com també la NNUU metropolitanes, i altres reglamentacions que puguin sortir o modificar-se en el futur.
- 6.2** Els titulars d'aquestes activitats estan obligats a realitzar les operacions de càrrega i descàrrega evitant l'entorpiment del trànsit. La càrrega i descàrrega es farà amb el motor aturat i en els llocs habilitats a l'efecte.
- 6.3** Les activitats comercials en la via pública s'hauran de sotmetre a la corresponent llicència o concessió, en la qual s'inclouran les especificitats que tendeixen a disminuir i limitar les emissions sonores.
- 6.4** En els locals d'esbargiment públic o recreatiu, com bars, restaurants, discoteques, sales de ball, cinemes, teatres i similars, s'haurà de respectar l'horari de tancament establert pel Departament de Governació de la Generalitat de Catalunya o per la Corporació municipal.

Així mateix, els titulars dels establiments, seran responsables de vetllar,

amb els mitjans que calguin, perquè els usuaris no produeixin molèsties al veïnat en entrar i sortir dels locals. En el cas que les seves recomanacions no siguin ateses, hauran d'avisar immediatament als agents municipals, als efectes adients.

Els efectes del paràgraf anterior, tots els establiments amb aforament superior a 100 persones hauran de disposar com a mínim, d'una persona encarregada de la vigilància a l'exterior de l'establiment. Aquesta obligació podrà ser imposada, així mateix, en tots aquells casos en què s'hagi comprovat l'existència de molèsties al veïnat.

- 6.5** Els titulars d'activitats comercials en general, i en especial, els qui tenen concedida llicència municipal d'ocupació de la via pública amb taules de cafè, a més de cenyir-se a l'horari establert, hauran de posar els mitjans necessaris per evitar la producció de sorolls (cants, crits, veus, etc.), tant dins del local com davant dels seus establiments, i sobretot a la seva porta.
- 6.6** La responsabilitat administrativa que es pugui derivar de l'incompliment de l'expressat en els paràgrafs anteriors recaurà sobre el titular de la llicència municipal. L'incompliment reiterat podrà donar lloc a la retirada temporal o definitiva de la llicència municipal de l'activitat.

#### 6.7 PROJECTE ACUSTIC

- 6.7.1** S'exigirà un projecte acústic en totes les instal·lacions d'activitats situades a sota o al costat dels habitatges i que treballin totalment o parcialment dins de l'horari nocturn.
- 6.7.2** També s'exigirà projecte acústic en la instal·lació de determinades activitats, considerades com a sorolloses, encara que només funcionin durant l'horari diürn, sempre i quan presentin contigüitat amb l'habitatge.
- 6.7.3** El projecte acústic es presentarà conjuntament amb la sol·licitud de llicència d'obertura, ampliació o modificació important de l'activitat, acompanyant la documentació assenyalada a les Normes urbanístiques.
- 6.7.4** Contingut del projecte acústic. S'exigiran com a mínim les següents dades:
- Definició del tipus d'activitat.
  - Horari previst de funcionament.
  - Nivell sonor en el local emissor, dB (A).

- Aïllament acústic necessari, per tal de complir els nivells normatius assenyalats al punt 2.

- Especificació dels gruixos dels materials per m<sup>2</sup>.

- Croquis en planta i secció de la posició relativa dels habitatges respecte a l'activitat i situació de les plantes soterrani, si n'hi ha.

- Plànols a l'escala 1:50 dels elements que configuren l'aïllament acústic, amb detalls a l'escala 1:10 dels materials, gruixos, juntures i acoblaments elàstics, dobles parets i dobles sostres.

- Mesures correctores per corregir els sorolls d'impacte, com ara els produïts, entre d'altres, en alguns tipus de gimnàs, tallers mecànics, serralleries i carnisseries, i arrossegament de cadires, tancament brusc de portes i rentat de vaixela en bars i restaurants.

- Mesures correctores per corregir els sorolls i vibracions en les instal·lacions de ventilació, climatització i refrigeració, compressors, telers, màquines, eines, etcètera, amb l'especificació de les característiques dels silenciadors i dades del tipus d'esmorteïdor proposat, com ara la reflexió estàtica en mil·límetres o la freqüència pròpia en Hz.

**6.7.5** Els projectes que acompanyen totes les sol·licituds de llicència d'obra major hauran de justificar el compliment de la Normativa bàsica de l'edificació: Condicions acústiques als edificis.

**6.7.6** Als efectes de l'article anterior, en la memòria del projecte bàsic de l'edificació s'al·ludirà al compliment de l'esmentada norma bàsica i en la memòria del projecte d'execució s'haurà d'omplir la fitxa justificativa dels seu compliment.

**6.7.7** Les noves edificacions destinades a l'habitatge no es podran construir en contigüitat a una indústria o activitat legalment emplaçada i qualificada de molesta per sorolls o vibracions. El nou edifici mantindrà una separació mínima respecte a la indústria o activitat, que serà de 3 a 5 cm. entre fonaments, amb la col·locació prèvia de plaques de polièster o material similar, i de 3 a 15 cm. entre parets, amb la col·locació prèvia de plafons de fibra de vidre d'un gruix mínim de 3 cm.

**6.7.8** Recíprocament, quan una indústria o activitat qualificada de molesta per sorolls o vibracions hagi d'ampliar la seva superfície, a l'empara de les normes urbanístiques, ho farà sense que aquesta pugui ser contigua a un habitatge. Respecte a les separacions mínimes, s'aplicaran els criteris exposats en l'article anterior.

## 7. TREBALL A LA VIA PÚBLICA

- 7.1** Els treballs temporals, com els d'obres de construcció públiques o privades, no podran realitzar-se entre les 21 hores i les 8 hores del dia següent si produeixen increment sobre el nivell de fons dels nivells sonors de l'interior de propietats alienes. Durant la resta de la jornada els equips emprats no podran originar a 1,5 m. de distància, nivells sonors superiors als 80 dB(A).
- 7.2** Les màquines utilitzades en la construcció, manteniment, instal·lació i enderrocament d'edificis es subjectaran a:
- a)** L'horari de treball: entre les 8 hores del matí i les 10 hores de la nit.
  - b)** Els motors de combustió aniran equipats d'un silenciador adequat, permanentment en funcionament i en un estat de correcte manteniment.
  - c)** Els compressors, situats a menys de 50 m d'edificis ocupats o instal·lats a l'exterior de les obres, funcionaran amb el capó tancat.
  - d)** Els martells pneumàtics disposaran d'un mecanisme silenciador de l'admissió i expulsió de l'aire.
- 7.3** S'exceptuen de la prohibició de treballar en hores nocturnes les obres urgents, per raons de necessitats o perill, o aquelles que pels seus inconvenients no puguin fer-se de dia. El treball nocturn haurà d'ésser autoritzat expressament per l'autoritat municipal, la qual determinarà les limitacions adients i els límits sonors que haurà de complir.
- 7.4** Les activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies, manipulació de caixes, materials de construcció i objectes similars es prohibeixen terminantment entre les 22 hores i les 8 hores del matí següent. S'exceptuen les operacions de recollida d'escombriures i repartiment de queviures. La resta de l'horari de la jornada laboral haurà de realitzar-se amb la màxima cura per tal de minimitzar les molèsties i reduir-les a les estrictament indispensables.

## 8. GINYS I APARELLS SUSCEPTIBLES DE PRODUIR SOROLLS I/O VIBRACIONS

- 8.1** No podrà instal·lar-se cap màquina o òrgan en moviment, de qualsevol instal·lació, en/o sobre parets mitgeres, sostres, forjats o altres elements estructurals de les edificacions.

- 8.2** La instal·lació a terra dels elements esmentats en l'article anterior s'efectuarà amb la interposició d'elements antivibrants adequats, la idoneïtat dels quals s'haurà de justificar suficientment en els projectes corresponents.
- 8.3** La distància mínima entre els elements indicats en l'article anterior i el tancament perimetral serà de 20 cm.
- 8.4** Els conductors per on circulin fluids en règim de força disposaran de dispositius antivibrants.
- 8.5** La connexió d'equips per al desplaçament de fluids, com és el cas d'instal·lacions d'aireig, climatització i aire comprimit, a conductes i canonades, es realitzarà mitjançant preses o dispositius elàstics. Els primers trams tubulars i conductes, i si és necessari la totalitat de la xarxa, se suportaran mitjançant elements elàstics per evitar la transmissió de sorolls i vibracions a través de l'estructura de l'edifici.
- 8.6** En travessar parets, les conduccions tubulars i conductes ho faran sense anar collats a la paret i amb un muntatge elàstic de provada eficàcia.
- 8.7** A partir de la vigència d'aquesta ordenança no es permetrà l'establiment de màquines i instal·lacions que originin en edificis residencials, sanitaris o educatius pròxims nivells sonors en llurs zones de recepció, superior als límits fixats en aquesta ordenança.
- 8.8** Els equips de les instal·lacions d'aire condicionat, aireig o refrigeració, com poden ser els ventiladors, extractors, unitats condensadores i evaporadores, compressors, bombes, torres de refrigeració i altres de similars, no originaran en els edificis contigus o pròxims no usuaris d'aquests serveis nivells sonors superiors als màxims permesos.

## 9.- ALARMES

- 9.1** Es prohibeix fer sonar, llevat de causes justificades, qualsevol sistema d'avís, alarma i senyalització d'emergència (per robatori, incendi, etc.).
- 9.2** Llevat de circumstàncies excepcionals, es prohibeix així mateix fer sonar durant la nit elements d'avís, tals com sirenes, alarmes, rellotges públics, campanes i anàlegs, per sobre del nivell de soroll de fons.
- 9.3** Amb tot i això, s'autoritzen proves i assaigs d'aparells d'alarma i emergències que seran de dos tipus:
- a)** Excepcionals: Aquelles que han de realitzar-se immediatament

després de la seva instal·lació. Podran efectuar-se entre les 9 i les 20 hores de la jornada laboral.

**b) Rutinàries:** Les de comprovació periòdica dels sistemes d'alarma. Només podran realitzar-se un cop al mes i en un interval màxim de 3 minuts, dins l'anterior horari de la jornada laboral. La Guàrdia Urbana haurà de conèixer prèviament el pla d'aquestes comprovacions, i el dia i l'hora en què es faran.

- 9.4** Haurà de comunicar-se a la Guàrdia Urbana la instal·lació d'alarmes i dispositius a establiments comercials o industrials, i s'haurà d'indicar el domicili del propietari o de la persona responsable d'aturar-los en cas que es posin en marxa fortuïtament.
- 9.5** La manca de constància en les dependències de la Guàrdia Urbana de la persona responsable de desconectar el sistema d'alarma, o la no presència urgent del responsable, després d'haver-lo avisat, serà entesa com a autorització tàcita a favor de la Guàrdia Urbana per a l'ús dels mitjans necessaris per fer cessar la molèstia.
- 9.6** L'anterior mesura s'entén sens perjudici d'imposició de la corresponent sanció, quan les molèsties derivin d'actes imputables en l'actuació del propietari o industrial subministrador, com a conseqüència d'una deficient instal·lació de l'aparell, negligència o mancança de les operacions necessàries per mantenir-lo en bon estat de conservació.
- 9.7** La durada màxima del funcionament del sistema d'alarma serà de tres períodes de tres minuts.
- 9.8** Amb la sol·licitud de la llicència d'obertura d'un establiment (tant si l'activitat és innòcua com classificada) o en el canvi de titular, s'haurà d'especificar en la documentació que s'ha d'aportar si el local o l'activitat en qüestió disposa d'alarma sonora de robatori i/o alarma d'incendis.
- 9.9** Si no es localitzés el titular o responsable d'un vehicle, la Guàrdia Urbana intentarà desactivar el mecanisme d'alarma en funcionament amb els mitjans que tingui al seu abast. En cas que no puguin desactivar-la, el vehicle que produeixi sorolls innecessaris amb aparells d'alarma o senyalització d'emergència serà retirat de la via pública i col·locat en un lloc que no produeixi molèsties als ciutadans.

## 10. SOROLL DE VEHICLES.

- 10.1** Els nivells màxims admissibles emesos pels vehicles de motor, com també els sistemes de control i inspecció emprats pels tècnics municipals, s'atendran a les especificacions establertes en els Reglaments núm. 41 i 51, annexos als Acords de Ginebra de 20 de març

de 1958 i la legislació que els desplegui, i també a les Directrius del Consell 70/157/CEE i 78/1.015/CEE.

- 10.2** El propietari o conductor del vehicle de motor serà el responsable que els nivells establerts a l'article 2, Taula III, no siguin ultrapassats, sigui quin sigui l'origen del soroll.
- 10.3** Queda prohibit en tot el terme municipal, durant les 24 hores del dia, inclusivament en el supòsit que es produeixin dificultats o impossibilitats del trànsit a la calçada de les vies públiques, accionar alarmes i clàxons si no és per un perill imminent.
- 10.4** S'exceptuen de l'anterior disposició els vehicles d'urgència degudament autoritzats. En horari nocturn, les sirenes s'empraran només quan sigui estrictament necessari, i mai de forma indiscriminada.
- 10.5** Els nivells de soroll dels vehicles seran mesurats, segons el Reglament núm. 9 sobre "Homologació dels vehicles respecte al soroll" amb les especificacions del mètode establert per la Norma ISO 150 R-362.
- 10.6** La fuita de gasos ha d'ésser dotada d'un dispositiu silenciador de les explosions de manera que, en cap cas, no s'arribi a un nivell de soroll superior al que s'estableix per a cadascuna de les categories del vehicle. El dispositiu silenciador no podrà posar-se fora de servei.
- 10.7** Es prohibeix la circulació de vehicles:
- a)** Quan es forcin les marxes dels vehicles de motor quan es produeixin sorolls molestos, com és el cas d'acceleracions violentes o innecessàries, o quan es forci el motor.
  - b)** Quan els gasos expulsats pels motors, en lloc de travessar un silenciador eficaç, surtin des del motor a través d'un d'incomplet, inadequat o deteriorat, o bé a través de tubs ressonadors o amb l'anomenada "fuita lliure de gasos".
  - c)** Quan llencin fums o gasos que puguin dificultar la visibilitat dels conductors d'altres vehicles, o quan siguin molestos o nocius per a la salut.
  - d)** Quan s'utilitzin els vehicles amb violència, agressivitat, fent patinar rodes, reduint, frenant, fent curses, o quan es realitzi qualsevol altre acte que innecessàriament provoqui sorolls, es considerarà que no es compleix aquesta ordenança.
- 10.8** L'incompliment d'aquestes disposicions i, en especial, en relació amb l'excés sonor, de fums o de gasos, podrà donar lloc a la immobilització del vehicle per part de la Guàrdia Urbana, i al seu trasllat al dipòsit

municipal de vehicles, d'acord amb els articles 70 i 71 de la Llei de seguretat viària.

- 10.9** Sense perjudici de les sancions que siguin pertinents, serà causa de precintat immediat del vehicle quan superi en més de 10 dB(A) els límits establerts de nivells sonors per al període nocturn i en més de 15 dB(A) per al diürn, establerts en aquesta ordenança.

## 11. INFRACCIONS.

- 11.1** D'ofici o a requeriment de qualsevol ciutadà, la Guàrdia Urbana comprovarà els actes o activitats que es desenvolupin en el terme municipal que produeixen sorolls que suposin un incompliment del que disposa aquesta Ordenança, i realitzarà les verificacions i medicions oportunes.
- 11.2** Als infractors del contingut d'aquesta Ordenança, amb la comprovació i denúncia prèvies per part de la Guàrdia Urbana, se'ls requerirà que cessin en l'activitat objecte de la infracció.
- 11.3** Les infraccions a les normes d'aquesta Ordenança seran sancionades per l'alcalde amb l'aplicació de les mesures següents:
- a)** Multa dins els límits que permet la legislació vigent, en especial la Llei municipal i de règim local de Catalunya, (art. 221) i la Llei sobre trànsit, circulació de vehicles de motor i seguretat viària. La multa serà compatible amb l'adopció d'altres mesures.
  - b)** Immobilització del vehicle.
  - c)** Precinte de la maquinària, si s'escau.
  - d)** Retirada temporal o definitiva de la llicència municipal d'activitat.
- 11.4** En el supòsit que la Guàrdia Urbana estimi que el soroll produït per un vehicle de motor és superior als límits fixats en aquesta ordenança, li lliurarà una citació per acudir a la pista de control de soroll, on haurà de presentar-se amb el vehicle en el termini que se li indiqui. Se li formularà, a més, una denúncia condicional en la qual es consignarà l'obligació de presentar el vehicle de motor a reconeixement i comprovació de la presumpta deficiència.

L'efectivitat de la denúncia quedarà supeditada al resultat del reconeixement.

Si després d'haver transcorregut aquest període no s'hagués presentat a la revisió preceptiva, o els nivells fossin superiors als admissibles, es procedirà a l'efectivitat de la denúncia formulada, que serà sancionada per l'alcalde amb multa segons el quadre de sancions annex que es podrà variar anualment.

#### **CLASSES D'INFRACCIONS.**

**11.5** Es consideren infraccions administratives els actes o omissions del que es regula en aquesta ordenança.

##### 1.- Són infraccions lleus:

**a)** Excedir en menys de 3 db(A) els nivells màxims admissibles.

##### 2.- Són infraccions greus:

**a)** Reincidir en faltes lleus.

**b)** No presentar el vehicle a les revisions preceptives, en el termini indicat, havent rebut la citació.

**c)** No facilitar les dades i les informacions sol·licitades a les visites d'inspecció.

**d)** Superar entre 3 i 5 db(A) els nivells màxims admissibles.

##### 3. Es consideren infraccions molt greus:

**a)** Reincidir en faltes greus.

**b)** Superar més de 5 db(A) els nivells màxims admissibles.

#### 12. QUADRE DE SANCIONS.

Les sancions econòmiques que s'aplicaran per l'incompliment d'aquesta Ordenança de sorolls seran:

**a)** Infraccions tipificades com a lleus amb multa fins a 5.000 pessetes.

**b)** Infraccions greus amb multa fins a 15.000 pessetes, sense perjudici d'aplicar altres tipus de mesures.

**c)** Infraccions molt greus amb multes fins a 25.000 pessetes, sense perjudici d'aplicar altres tipus de mesures.

13.- VIGÈNCIA.

Aquesta ordenança entrarà en vigor a partir de l'endemà de la publicació de l'aprovació definitiva.