



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

ORDENANÇA MUNICIPAL 31

PER A LA REGULACIÓ DELS SOROLLS I LES VIBRACIONS.

TÍTOL I

OBJECTE, ÀMBIT D'APLICACIÓ I DEFINICIONS.

Secció 1a.

Objecte i àmbit d'aplicació.

Article 1r.-

L'objecte d'aquesta Ordenança és vetllar per la qualitat sonora del medi urbà, regular els nivells sonors i les vibracions imputables a l'exercici de la indústria i les activitats en general, així com els originats a la via pública, i garantir la necessària qualitat d'aïllament acústic de les edificacions.

Article 2n.

L'àmbit d'aplicació d'aquesta ordenança comprèn:

- 1.- Les indústries i activitats en general, l'exercici de les quals requereix autorització municipal, establertes o que es puguin establir en la proximitat d'habitatges i que disposin de maquinària instal·lacions susceptibles de produir molèsties per sorolls o vibracions.
- 2.- Els sorolls i vibracions produïts en la via pública.

Secció 2a.

Definicions, notacions i unitats.

Article 3r.-

1.- Els efectes d'aquesta ordenança, s'utilitzaran les definicions acústiques, notacions i unitats que figuren a les directrius de la C.E.E. Mentre i en tant no s'hagi produït l'adaptació a les esmentades directrius, hom es regirà per les que figuren a la Norma Bàsica de l'Edificació: Condicions acústiques als edificis, aprovada pel Reial Decret 1909/1981 (M.O.P.U), de 24 de juliol, i publicada en el B.O.E. número 214, de 7 de setembre de 1981, i les seves successives ampliacions o modificacions que puguin establir-se.

2.- Per a la correcta utilització dels termes acústics no inclosos en les esmentades directrius o norma, es recorrerà al significat que apareix en les normes UNE i, si no, a les normes ISO.

S'exceptuen les definicions específiques que es detallen a continuació.

2.1.- **So.** És l'oscil·lació de pressió a la variació de qualsevol paràmetre físic en un medi amb forces internes que origina compressions o refraccions d'aquesta. La descripció del so pot incloure qualsevol de les seves característiques, tals com intensitat, duració i freqüència.

2.2.- **Soroll.** És qualsevol so que molesti o incomodi als sers humans o que produeixi o tingui l'efecte de produir un resultat psicològic o fisiològic advers sobre les persones.

2.3.- **Pressió sonora.** És la diferència instantània entre la pressió originada per l'energia sonora i la pressió atmosfèrica mitjana en un punt determinat de l'espai.

2.4.- **Sonòmetre.** Instrument proveït dels elements necessaris pel mesurament del nivell de pressió sonora.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

2.5.- Nivell sonor. És el nivell de pressió sonora L_p , mesurat mitjançant un sonòmetre amb filtre de moderació A. El nivell així obtingut s'expressa en dB (A) (decibels, escala de ponderació A). Els nivells sonors calculats en el projectes i les lectures o registres realitzats mitjançant equips de mesurament s'expressaran en dB (A).

Degut a què, habitualment, l'efecte mesurat és la variació de pressió L_p adopta l'expressió:
$$L_p = 20 \log P/P_{ref}$$

Essent P la pressió sonora associada al so, i P_{ref} . La pressió sonora de referència que s'agafa igual a 20 micro pascal (20 micro N/M²) pel fet de ser aquest valor el llindar mínim d'audició en terme mitjà, de l'oïda humana a la freqüència, 1.000 HZ.

2.6.-Nivell sonor exterior. És el nivell sonor, en dB (A), procedent d'una activitat (font emissora), mesurat en l'interior de l'edifici receptor.

S'utilitzarà el nivell sonor exterior, com a indicador del grau de molèstia per soroll en un edifici quan es presumeix que el soroll es transmet des del lloc emissor per via aèria de façana, finestres o balcons.

2.7.-Nivell sonor interior. És el nivell sonor, en dB (A), procedent d'una activitat (font emissora), mesurat en l'interior de l'edifici receptor.

S'utilitzarà el nivell sonor interior com a indicador del grau de molèstia per soroll en un edifici quan es presumeix que el soroll es transmet des del local emissor per l'estructura.

2.8.- Intensitat de vibració. És el paràmetre que s'utilitza com a indicatiu del grau de vibració existent en els edificis i es defineix com el valor eficaç de l'acceleració vertical, en n/s^2 i en terços d'octava entre 1 i 80 Hz. Se simbolitza per la lletra A.

2.9.- Nivell de vibració. Se simbolitza per 1A i s'expressa en dB. És defineix per l'expressió:

$$L_A = 20 \log A/A_0$$

Essent A la intensitat de vibració i A_0 la intensitat de vibració de referència, en n/n^2 les diferents freqüències en terços d'octava entre 1 i 80 Hz, segons la taula següent:

Freqüència, f, en Hz	A_0, en m/s^2
1 < f < 4	$2 \cdot 10^{-5} \cdot f^1 / 2$
4 < f < 8	10^{-5}
8 < f < 80	$0.125 \cdot 10^{-5} \cdot f$

L'acceleròmetre es fixarà en zones fermes de sòls, sostres forjats, en el centre de les habitacions de l'immoble receptor de les vibracions.

TÍTOL II

Regulació dels sorolls i vibracions produïts per les indústries i activitats en general.

Secció 1a.

Criteris de regulació.

Article 4t.-

Aquesta ordenança considera com a criteris bàsics per a la regulació dels sorolls i vibracions de l'exercici de la indústria i activitats en general, la zonificació, l'horari, els nivells màxims admissibles, l'aïllament acústic per a determinades activitats i la prevenció contra la transmissió de vibracions.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

Article 5è.-

Zonificació. A efectes d'aquesta ordenança, es consideren tres zones, representatives de les situacions que es poden trobar en el municipi.

1. Zona d'ús preferent d'habitatges. A efectes dels nivells màxims admissibles es considerarà zona d'ús preferent d'habitatges aquella illa que domina l'edificació destinada a l'habitatge i es permeten algunes activitats, situades habitualment en les plantes baixes i/o soterranis. Se simbolitza amb la lletra A.

2. Zona mixta. A efectes dels nivells màxims admissibles, es considera zona mixta aquella illa on coexisteixen indústries i habitatges, independentment de la qualificació urbanística que tinguin. Se simbolitza amb la lletra B.

3. Polígon industrial. Es considera polígon industrial la zona delimitada per un conjunt d'illes que admeten qualsevol activitat, preferentment industrial, i que no estan destinades al habitatge. Se simbolitza amb la lletra C.

Article 6è.-

Horari. A efectes de l'aplicació dels nivells màxims admissibles, es defineixen dos tipus d'horaris.

- 1.-Horari diürn o dia. És el comprès entre les 7 hores i les 22 hores.
- 2.-Horari nocturn o nit. És qualsevol interval entre les 22 hores i les 7 hores.

Article 7è.-

Nivells màxims admissibles.

1.-Nivells sonors. Els nivells sonors d'immissió màxims admissibles expressats en dB (A), s'ajustaran als valors assenyalats en la taula següent:

INTERIOR

Zona	Horari	Dormitori	Resta d'habitacions	Exterior
A	Dia	35	35	55
	Nit	25	30	45
B	Dia	40	40	60
	Nit	30	35	50
C	Dia	40	45	65
	Nit	35	35	55

2.-El nivell d'immissió assenyalats en la taula anterior admetran una tolerància de + 2 dB(A), en les zones i C.

3.-Els nivells sonors exteriors en els habitatges situats a l'entorn dels polígons industrials admetran un increment de fins a 10 dB(A), en relació als valors aplicables a la zona C. Els nivells sonors en l'interior de tals habitatges seran els mateixos que per la zona C.

4.-Nivells de vibracions. Els nivells de vibracions màxims admissibles en el local receptor, expressats en dB, s'ajustaran als valors que es fixen a continuació:

Zona	Horari	LA	Màxim	dB
A i B	Dia		60	
	Nit	55		
C	Dia		65	
	Nit		60	



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

Article 8è.- Aïllament acústic.

1.- Tant per la naturalesa de determinades activitats, com per les característiques que les acullen, els aïllaments dels locals són habitualment insuficients. Conseqüentment, s'exigirà aïllament acústic mínim a les activitats ubicades en promiscuïtat amb l'habitatge i que treballin totalment o parcialment dins l'horari nocturn.

2.- L'aïllament acústic del què s'ha fet esment, haurà d'ésser mesurat in situ.

3.- Als efectes anteriors, es consideren tres grups d'activitats diferenciats pel seu nivell sonor màxim d'emissió, en funció del qual s'estableix l'aïllament acústic.

Grup	Nivell sonor màxim d'emissió, Lp, en dB(A)	Aïllament acústic mínim mesurat in situ, dB(A)
1	< 80	Lp -25
2	80	55
	85	60
	90	65
3	> 90	Lp -25

4.- També s'exigirà aïllament mínim - que haurà d'ésser mesurat in situ- a determinades activitats, considerades com a sorolloses, sempre i quan presentin contigüïtat amb l'habitatge, encara que només funcioni durant l'horari diürn. L'aïllament acústic mínim exigible es fixarà en funció del nivell sonor màxim d'emissió i del nivell d'immersió màxim admissible assenyalat en l'article 7.

5.- La sol·licitud de llicència d'obertura, ampliació o modificació important de les activitats a què fan referència els punts 1 i 4 d'aquest article aniran acompanyades a més de la documentació assenyalada a les normes urbanístiques, d'un certificat de tècnic competent, visat pel Col·legi Oficial que correspongui, que posi de manifest el valor de l'aïllament acústic mesurat in situ.

Article 9è.- Prevenció contra les vibracions.

Per tal d'evitar la transmissió de vibracions i sorolls a través de l'estructura particularment en edificis d'ús mixt d'habitatges i altres activitats, així com locals continguts als habitatges, es tindran en compte les següents mesures preventives, a implantar ja en la fase de muntatge.

1.-Totes les màquines instal·lades al costat o a sota d'habitatges aniran dotades d'elements esmorteïdors de vibracions, de deflació estàtica o freqüència pròpia adequades.

2.-Les màquines s'instal·laran a una distància mínima de 0'70 m. de les parets mitgeres i en cap cas podran tenir suport en parets, ni en pilars, ni en sostres, llevat -en aquest últim cas de petites unitats d'aire condicionat sense compressors, sempre i quan la suspensió es faci mitjançant la instal·lació d'esmorteïdors de baixa freqüència.

3.-Les connexions de ventiladors centrífugs, compressors, bombes i en general d'equips de transports de fluids als conductes de distribució de canonades s'executaran sempre mitjançant acoblaments elàstics.

Els elements de suport de conductes i canonades de distribució de fluids es muntaran, particularment en el primers trams, amb elements elàstics, per tal d'evitar la transmissió de vibracions a través de l'estructura de l'edifici.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

En travessar parets, els conductes i canonades ho faran sense encast o amb muntatge elàstic de provada eficàcia.

No s'admetrà la instal·lació de conductes i canonades pròpies de l'activitat en el falsos sostres entre els elements d'una doble paret. Tampoc no s'admetrà la utilització d'aquestes cambres acústiques com a plenums d'impulsió o retorn d'aire condicionat.

Secció 2a.

Locals d'esbarjo.

Article 10è.-

Quan el focus d'emissió de soroll sigui un aparell de música, es podrà exigir si s'escau com a complement dels requisits en quan a l'aïllament acústic mínims assenyalats anteriorment, la instal·lació d'un limitador de volum automàtic i calibratge. L'aparell serà fàcilment precintable i degudament homologat, quan això sigui possible.

Article 11è.-

1.-No es podran instal·lar discoteques, ni altres activitats -compreses o no dins l'ús recreatiu- que suposin l'existència d'actuacions en directa, en locals que formin part d'edificis d'habitatges o que presentin contigüitat en vivenda. En qualsevol cas, l'aïllament acústic mínim per aquests tipus d'activitats serà el necessari perquè es compleixin els nivells màxims admissibles de sorolls i vibracions establerts a l'article 7è. i, si cal, l'Alcaldia podrà ordenar la instal·lació d'un limitador de volum, que es precintarà prèvia la calibració a un nivell sonor d'emissió prefixat en funció de l'aïllament acústic brut i al límit sonor normatiu que correspongui.

2.-No s'autoritzarà cap d'aquestes activitats quan es pretenguin desenvolupar de forma continuada, en recintes exteriors o a l'aire lliure.

Article 12è.-

Independentment del grau d'aïllament acústic assolit a l'interior de qualsevol local destinat a reunions, espectacles o audicions musicals (discoteques o similars), no podrà ultrapassar-se el nivell sonor màxim de 95 dB(A) en cap punt el qual tinguin accés els clients o usuaris, llevat de que es accessos es col·loqui de manera ben visible, la indicació següent: Els nivells sonors en l'interior o aquest local poden produir lesions a l'oïda.

Secció 3a.

Tècniques de mesurament.

Article 13è.- Equips de mesura.

1.-Els sonòmetres a utilitzar podran ser de la classe I o classe II de la norma CEI-651, però, en qualsevol cas, han de poder permetre fer lectures fiables, fins a un mínim de vint-i-cinc dB(A).

2.-Els sonòmetres es calibraran com a mínim un cop a la setmana.

Article 14è.- Lloc de mesura.

1.-Mesurament a l'interior dels habitatges. El mesurament es farà al mig de l'habitació i sempre a una distància no inferior a 1 metre de les parets i a una alçada d'1'2 a 1'5 metres.

1.1. El mesurament s'efectuarà amb finestres i els balcons tancats.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

1.2. El mesurament a les nits només es farà en dormitoris i menjador, tot descartat els mesuraments en passadissos, cuina i serveis.

2.- Mesurament a l'exterior.

2.1. El micròfon de l'equip de mesura es col·locarà a una distància aproximada de 3 metres a l'exterior de la façana, finestres, balcones, murs exteriors de patis d'illa o de patis de llums de l'edifici emissor.

2.2. Les mesures de a l'exterior caldrà fer-les sempre amb una pantalla antivent.

Article 15è.- Horari de mesura

Es farà constar sempre en els informes i estudis la franja horària amb què s'han dut a terme els mesuraments.

Article 16è.- Velocitat d'integració

Els mesuraments es faran amb el sonòmetre en la posició Fast.

Article 17è. - Mesura de l'aïllament acústic in situ.

1.A causa de les transmissions secundàries, la possible presència de ponts acústics i altres deficiències constructives, com ara juntures o dispositius no elàstics, petits forats, etc., l'aïllament acústic o soroll aeri trobat en el laboratori, R pot diferir notablement de l'aïllament acústic in situ.

2.L'aïllament acústic mesurat in situ podrà ser el brut o normalitzat. L'aïllament acústic brut és la diferència entre el nivell de pressió sonora en el local emissor i el nivell de pressió sonora en el local preceptor, en cada banda d'octava. L'aïllament acústic normalitzat té en compte, a més de la diferència entre les nivells de pressió sonora en cada banda d'octava en els locals emissor i receptor, l'absorció acústica existent en el local receptor.

$$D = L1 - L2$$
$$Dn = L1 - L2 + 10 \log T/T_0$$

On:

D = Aïllament acústic brut, dB.

Dn = Aïllament acústic normalitzat, dB.

L1 = Nivell de pressió sonora en cada banda d'octava, entre 63 Hz i 4.000 Hz, en el local emissor, dB.

L2 = Nivell de pressió sonora en cada banda d'octava, entre 63 Hz i 4.000 Hz, en el local receptor, dB.

T = Temps de reverberació, en cada banda d'octava, en el local receptor, s.

To = Temps de reverberació de referència en el local receptor, igual a 0'5 segons per a totes les bandes d'octava.

3.- Podrà utilitzar-se l'aïllament acústic normalitzat quan el local receptor no estigui moblat. En la resta de casos es considerarà receptor no estigui moblat. En la resta de casos es considerarà suficient utilitzar l'aïllament acústic brut.

4.- L'aïllament acústic mesurat in situ s'expressarà en dB(A) respecte a soroll rosa, als efectes previstos a l'article 8è. En informe tècnic detallarà el valor de l'aïllament mesurat en cada banda d'octava.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

Article 18è.- Croquis de situació

Amb previsió de futures intervencions caldrà fer un croquis de les situacions de l'emissor, si s'escau.

Secció 4a.

Projecte acústic.

Article 19è.-

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 l'horari nocturn.

Article 20è.-

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 en l'habitatge.

Article 21è.-

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.

Article 22è.- 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 a l'article 7è.
 - Especificació del gruixos dels materials per m².
 - Croquis de la planta i secció de la posició relativa del 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, tals com 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 vaixel·la en bars i restaurants.
-
- Mesures correctores per corregir els sorolls i vibracions en les instal·lacions de ventilació, climatització i refrigeració, unitats condensadores, torres de refrigeració, compresores, telers, màquines, eines, etcètera, detallant característiques dels silenciadors i dades del tipus esmorteïdor proposat, com ara la reflexió estàtica en mil·límetres o la freqüència pròpia en Hz.

Secció 5a.

Aïllament acústic de les edificacions.

Article 23è.-



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

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.

Article 24è.-

1. Els efectes de l'article anterior, en la memòria del projecte bàsic de l'edifici 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 del seu compliment.

2. La direcció facultativa es responsabilitzarà que l'obra es realitzi d'acord amb les especificacions del projecte d'execució.

Article 25è.-

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 a 5 cm entre fonaments, prèvia col·locació de plaques de polièster o material similar, i de 3 a 15 cm entre parets, prèvia col·locació de plafons de fibra de vidre d'un gruix mínim de 3 cm.

Article 26è.-

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 introduir cap contigüitat en vivenda. Respecte a les separacions mínimes, s'aplicaran els criteris exposats en l'article anterior.

TÍTOL III

Regulació de sorolls i vibracions produïts a la via pública

Secció 1ª

Sortides de locals d'esbarjo.

Article 27è.-

A més de complir el condicionat establert en la concessió de la llicència d'obertura, aquest tipus de locals (bars, restaurants, pubs, bars musicals, discoteques, sales de ball, cinemes, teatres i similars), hauran de respectar l'horari de tancament establert pel Departament de Governació de la Generalitat de Catalunya.

Article 28è.-

1. 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.

2. 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.

Article 29è.-



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

La responsabilitat administrativa que es pugui derivar de l'incompliment de l'expressat en el paràgraf anterior recaurà sobre el titular de la llicència municipal.

Secció 2a.

Festes i actes a la via pública.

Article 30è.-

1. Les manifestacions populars a la via pública en espais oberts, de caràcter comunal o veïnal, derivades de la tradició (revetlles, festes, etc.), les concentracions de clubs o associacions, els actes culturals o recreatius excepcionals, i tots els actes de naturalesa similar hauran de dipositar - particularment pel que fa als horaris d'autorització expressa de l'Alcaldia, que podrà posar condicions, en atenció a la possible incidència per sorolls a la via pública, independentment de les qüestions d'ordre públic.

2. Abans de la celebració de les manifestacions, els mítings de caire polític o sindical hauran de ser comunicats a l'Alcaldia, que en atenció a la possible incidència per sorolls podrà recomanar l'adopció de mesures a fi de reduir les molèsties que es puguin ocasionar.

Article 31è.-

Les sol·licituds d'autorització o comunicació en la qual s'hi farà constar l'hora d'inici o d'acabament de la festa acte, haurà de formular-se amb la mateixa antelació que la legislació vigent assenyalada per sol·licitar l'autorització governativa o autonòmica segons correspongui.

Secció 3a.

Aparells o instruments musicals o acústics.

Article 32è.-

Els equips de producció sonora instal·lats en les fires, circs i activitats similars no podran ultrapassar el nivell sonor de 80 dB (A), mesurat a 2 metres de la font emissora. En cap cas no s'ultrapassarà el nivell de soroll exterior establert a l'article 7è. d'aquesta ordenança.

Article 33è.-

Es prohibeix a la via pública i a les zones de pública convivència accionar aparells de ràdio i televisió, tocadiscs, instruments musicals, emetre missatges publicitaris i activitats anàlogues, quan puguin molestar a altres persones, en funció del nivell sonor exterior establert a l'article 7è., d'aquesta ordenança. No obstant això, en circumstàncies especials l'autoritat municipal podrà autoritzar aquests actes, essent l'autorització discrecional de l'Alcaldia, que podrà denegar-la en el cas que s'aprecii la inconveniència de pertorbar el veïnat o els usuaris de l'entorn.

Article 34è.-

Es prohibeix fer sonar qualsevol sistema d'avís d'alarma i senyalització d'emergència, llevat de causa justificada. Malgrat l'anterior, s'autoritzen proves i assaigs d'aparells d'alarmes i emergència, que podran ésser de dos tipus:

1.-Excepcionals: Quan s'hagin de realitzar en ocasió de la seva instal·lació. Podran efectuar-se entre les 9 hores i les 20 hores.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

2.-Rutinàries: Quan es tracti de comprovacions periòdiques dels sistemes d'alarma. Només podran realitzar-se un cop al mes, dins l'horari anterior i tindran una durada màxima de tres minuts. L'Ajuntament i els seus agents hauran de conèixer prèviament el pla de les comprovacions, amb expressió del dia i l'hora en què es faran.

Article 35è.-

En cas de disparament accidental d'un sistema d'alarma en absència del propietari, els agents municipal podran procedir, d'ofici o a instància de part a la seva desconexió; sempre i quan no es lesionin els drets fonamentals de les persones, a l'objecte d'estalviar molèsties al veïnat.

Secció 4a.

Treballs a la via pública.

Article 36è.-

La maquinària utilitzada en la construcció, manteniment, instal·lacions i enderrocament d'edificis s'ajustarà a les següents prescripcions.

1.-L'horari de treball serà el comprès entre les 7 hores i les 20 hores, llevat del cas d'obres considerades de caràcter urgent per raons de necessitats o perill o aquelles que, els seus inconvenients, no puguin fer-se de dia. En qualsevol cas, el treball nocturn haurà d'ésser autoritzat expressament per l'autoritat municipal, que determinarà els límits sonors que s'hauran de complir.

2.-Els motors de combustió s'equiparan amb un silenciador adequat, en funcionament permanent i en estat correcte de manteniment.

3.-Els compressors instal·lats a l'exterior de les obres funcionaran amb el capó tancat quan estiguin a menys de 50 metres d'edificis ocupats.

4.-Els martells pneumàtics disposaran d'un silenciador a l'admissió i l'expulsió de l'aire.

Secció 5a.

Vehicles de motor.

Article 37è.-

Els vehicles de motor que circulin per la via pública aniran equipats d'un silenciador adequat, permanentment de funcionament i en estat correcte de manteniment, per tal d'evitar un excés de soroll o sorolls estranys, en relació amb aquells que porten el silenciador d'origen o de tipus homologat per la C.Cap silenciador no estarà muntat amb dispositius de bypass o d'altres que el puguin deixar fora de servei.

Article 38è.-

1. Independentment dels límits sonors establerts a l'article 41è., ningú no pot fer funcionar un vehicle de motor de manera que origini sorolls excessius, estranys o estridents, tals com els derivats d'acceleracions brusques o d'altres motius.

2.Queda especialment prohibit la utilització de botzines o senyals acústics fora dels casos d'emergència i dels contemplats a la Llei de Circulació i Seguretat Vial.

Article 39è.-



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

1. Els vehicles de recollida de deixalles i de neteja disposaran dels elements necessaris per reduir els sorolls produïts pel seu funcionament als nivells assenyalats a la present ordenança.

2. En la recollida de deixalles, s'evitaran les manipulacions brusques i innecessàriament sorolloses.

Article 40è.-

Els autobusos destinats al servei de transport públic seran de baix nivell d'emissió sonora, els límits dels quals s'especificaran d'acord amb les disponibilitats de la tecnologia existent.

Article 41è.-

1. El soroll dels vehicles es mesurarà a 50 cm, del tub d'escapament, d'acord amb la Norma ISO 5130-1982, o la que si s'escau, la substitueixi.

2. L'aparell per mesurar els sorolls produïts pels vehicles de motor serà un sonòmetre de la classe II o superior, proveït de pantalla antivent.

3. El control de soroll a la via pública exigirà que la mesura es faci a un règim de motor, la potència màxima, estabilitzat en un dels dos valors següents:

R/2, SI R>5.000 rpm
3R/4, SI R<5.000 rpm

on R és el règim del motor (r.p.m.) a potència màxima.

4. Els límits admissibles són els següents:

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

TÍTOL IV

Règim sancionador.

Secció 1a.

Criteris generals.

Article 42è.- Efectes de l'incompliment de la normativa.

1. L'incompliment d'allò disposat en aquesta ordenança comportarà la sanció de l'infractor comesa.

2. Les sancions seran qualificades com: molt greus, greus i lleus.

3. La reinserció en la infracció es considerarà causa agravant i comportarà l'aplicació de la sanció en el grau màxim.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

Article 43è.- Responsabilitat per infraccions.

Seràn responsables de les infraccions:

1. Els titulars de les llicències municipals, siguin persones físiques com jurídiques.
2. Els explotadors de l'activitat, igualment persones físiques o jurídiques. En el cas de no coincideixin amb el titular de la llicència, les responsabilitats s'entendrà solidària.
3. El tècnic que lliuri certificació de les condicions d'edificació d'obres i/o instal·lacions inexactes, incompletes o falses.

La responsabilitat administrativa per les infraccions a que fa referència aquesta ordenança serà independent de la responsabilitat civil, penal o d'un altre d'ordre, que puguin derivar-se'n.

Es comunicarà al Col·legi Professional corresponent les sancions que s'imposin als tècnics responsables.

Secció 1a.

Infraccions i sancions al Títol II.
(Indústries i activitats en general)

Article 44è.- Infraccions molt greus.

- 1.- Exercici d'activitats sense llicència municipal.
- 2.- Exercici d'una activitat diferent a l'autoritzada.
- 3.- Falsejament dels certificats tècnics.
- 4.- Manipulació del limitador de volum descrit en els articles 10è i 11è.

Article 45è.- Infraccions greus.

- 1.- Nivell sonor superior al que correspongui per la Zonificació i horari d'acord amb allò que disposa a l'article 7è.
- 2.- Insuficiència d'aïllament acústic.
- 3.- Carència o insuficiència d'elements esmorteïdors de vibracions.
- 4.- Ampliació sense llicència de la superfície de l'activitat, dels elements industrials o de les instal·lacions tècniques susceptibles de produir molèsties per sorolls o vibracions.

Article 46è.- Infraccions lleus.

- 1.- Nivell sonor a l'interior dels locals d'esbarjo superior a 95 dB(A), llevat que en els accessos s'hagués col·locat la indicació: Els nivells sonors en l'interior d'aquest local poden produir lesions a l'oïda.
- 2.- Qualsevol altre infracció d'aquesta ordenança no tipificada en els articles anteriors.

Article 47è.- Altres infraccions

Constituirà també infracció, qualificació segons el resultat que comporti i el grau en què es produeixi:



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

1.-La negativa o resistència a la tasca d'inspecció o vigilància de l'Administració.

2.-La negativa o resistència a subministrat dades o ha facilitar la informació sol·licitada per les autoritats competents o pels seus agents en el compliment de les seves funcions, així com el subministrament d'informació o documentació falsa, inexacta, incompleta o que indueixi a error, explícitament o implícitament.

Article 48è.- Sancions.

1.-Les infraccions què fa referència aquesta secció seran sancionades mitjançant l'aplicació, de les mesures següents, d'acord amb la graduació que s'estableix a l'article 49è

1.Clausura de local.

2.Retirada temporal o definitiva de la llicència.

3.Suspensió temporal de l'activitat.

4.Precintat de part de les instal·lacions.

5.Multa de fins a 6.010,12 Euros.

2.-L'autoritat municipal procedirà a incoar els expedients sancionadors i imposarà les sancions que corresponguin o elevarà la proposta a l'autoritat governativa corresponent.

3.-La multa serà compatible amb l'adopció d'altres mesures quan l'activitat funcioni sense llicència o en condicions diferents a les del projecte amb base al qual es concedeixi la llicència.

4.-No tindrà caràcter de sanció la clausura o el tancament dels locals o instal·lacions que no tinguin llicència, o la suspensió del seu funcionament fins que es rectifiquin els efectes o es compleixin els requisits legals exigits.

5.-Per exercir novament l'activitat en un local que hagi esta clausurat o precintat, en la totalitat o en part de les seves instal·lacions, serà dispensable trobar-se en possessió de la llicència que empari l'activitat i instal·lacions en la seva totalitat o estat real, així com també que el local s'adapti al projecte amb base al qual s'atorgaria l'esmentada llicència, havent de justificar la seva adequació mitjançant el corresponent certificat tècnic. En cas contrari, es podrà tornar a exercir l'activitat, encara que hagués transcorregut el termini imposat en la mesura aplicada.

Article 49è.-

Graduació de les sancions.

1.-Les infraccions molt greus se sancionaran amb qualsevol de les mesures previstes en els apartats 1, 2, 3 i 4 del paràgraf 1 de l'article anterior, a més de la imposició d'una multa compresa entre 150,25 i 6.010,12 Euros.

2.-Les infraccions greus se sancionaran amb qualsevol de les mesures previstes en els apartats 3 i 4 del paràgraf 1 de l'article anterior, a més de la imposició de multa compresa entre 90,15 i 3.005,06 Euros.

3.-Les infraccions lleus se sancionaran amb multa fins a 601,01 Euros.



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

4.-Es considerarà atenuant les circumstàncies que l'infractor repari les deficiències comprovades sense necessitat de requeriment exprés.

Article 50è.- Publicitat de les sancions.

Quan es tracti d'infraccions greus o molts greus, l'autoritat que resolgui l'expedient podrà acordar la publicitat de les sancions imposades com a conseqüència d'allò establert en aquesta ordenança, a través dels mitjans de comunicació social que estimin convenients.

Secció 3a.

Infraccions i sancions al Títol II

(Sorolls i vibracions a la via pública)

Article 51è.-

D'ofici o a requeriment a qualsevol ciutadà, els agents municipals comprovaran si els actes o activitats que es desenvolupin a la via pública produeixin sorolls que suposin un incompliment del que disposa aquesta ordenança, realitzant les verificacions i medicions que consideri oportunes.

Article 52è.-

Un cop comprovat l'incompliment de l'establert a la secció 1a. sortides de locals d'esbarjo els agents municipals proposaran a l'Alcaldia la imposició d'una multa de fins a 150,25 Euros. La reincidència en la infracció serà sancionada amb una altre multa de fins el doble de la inicial i advertència de tancament de local. En cas de reiterat incompliment, es procedirà a la retirada de la llicència municipal d'obertura per un termini no inferior a quinze dies i a la subsegüent clausura del local.

Article 53è.-

La no observació del contingut dels articles de la secció 2a. festes i actes a la via pública, en particular pel que fa a la celebració d'actes o festes sense autorització municipal, o bé sense complir les condicions establertes en l'esmentada autorització, facultarà als agents municipals per paraitzar immediatament l'acte a la festa i proposar a l'Alcaldia la imposició d'una sanció de fins a 150,25 Euros.

Article 54è.-

Un cop comprovada la infracció de les prescripcions establertes en les seccions 3a., Títol III, aparells o instruments musicals acústics i secció 4a., Títol III, treballs a la via pública, els agents municipals proposaran a l'Alcaldia la imposició d'una multa de fins a 150,25 Euros, podent ésser aquesta sanció de fins el doble de la multa inicial que es comprovi que l'infractor és incident.

Article 55è.-

En el supòsit que els agents municipals estimin que el soroll produït per un vehicle de motor supera el límit fixat a l'article 41è. d'aquesta ordenança, procediran a la detenció del vehicle i en el seu cas a la comprovació del nivell sonor.

1.-Si ultrapassa el límit admissible, els agents municipals formularan una denúncia condicional, en la qual es consignarà l'obligació de presentar el vehicle de motor a reconeixement i comprovació de la presumpta deficiència, dins el termini màxim de quinze dies, l'efectivitat de la denúncia que darà supeditada als resultats de reconeixement.

2.-Si el vehicle no fos presentat dins el termini esmentat o bé ho fora sense justificar la revisió favorable es procedirà a l'efectivitat de la denúncia formulada, mitjançant una sanció de l'Alcaldia que consistirà en la imposició d'una multa de fins a 150,25 Euros. Simultàniament, es farà un nou requeriment a fi de



A J U N T A M E N T
DE
CABRERA DE MAR
(El Maresme)

corregir les deficiències. En cas de no complir amb aquest requeriment, s'imposarà una multa de fins al doble de la inicial, sense perjudici de la proposta d'immobilització del vehicle d'acord amb l'article 292 del Codi de Circulació.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

Primera.- Les indústries i activitats, en general, legalment emplaçades i en funcionament amb anterioritat a la data de vigència d'aquesta ordenança o que es trobin en tramitació en aquella data adequaran llurs instal·lacions i maquinària, a l'objecte de no ultrapassar els nivells de sorolls i vibracions establertes a l'article 7è.

Segona.- A fi d'assolir la plena adaptació als nivells normatius, es podrà disposar d'un termini per efectuar les obres i modificacions que calguin, a criteri dels Serveis Tècnics Municipals.

Tercera.- El termini a què fa referència el paràgraf anterior no serà inferior a tres mesos, ni superior a dos anys, a criteri dels Serveis Tècnics Municipals, en funció de la naturalesa de l'activitat, l'impacte sobre l'entorn i la incidència que, eventualment, pugui tenir l'execució de les obres o la implantació de mesures correctores sobre el procés productiu.

Quarta.- En casos excepcionals i degudament justificats, podrà concedir-se un improrrogable termini, que no excedirà de la meitat del concedit inicialment, previ informe favorable dels Serveis Tècnics Municipals.

Cinquena.- Els vehicles de recollida de deixalles i de neteja disposaran d'un termini màxim de dos anys per tal d'adaptar-se a les prescripcions establertes a l'article 39.1.

DISPOSICIONS FINALS

Primera.- Aquesta ordenança entrarà en vigor a partir del dia de la seva publicació íntegra al Butlletí Oficial de la província.

Segona.- Queden derogades les ordenances, bans, acords i resolucions que s'oposin o contradiguin el que s'estableix en aquesta ordenança.

APROVACIÓ

Aquesta ordenança, que fou aprovada pel Ple de l'Ajuntament, en sessió celebrada el dia vint-i-un de març de mil nou-cents noranta u i aprovada la seva modificació en sessió de data 26 de setembre de 2006, entrarà en vigor a partir de l'endemà de la seva publicació al Butlletí Oficial de la Província.