

ORDENANÇA SOBRE PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT CONTRA L'EMISSIÓ DE SOROLLS

CAPÍTOL I. OBJECTE, ÀMBIT LEGAL I DEFINICIONS

Article 1. Aquesta Ordenança municipal es redacta a l'empara del preceptuat per a l'àmbit legislatiu local, per l'article 25 de la Llei 7/85, de 2 d'abril, en els seus punt f) i k) i l'article 63.2 de la Llei 8/1987 de 18 d'abril, de la Generalitat de Catalunya.

Alhora, la quantitat de les sancions que s'imposen per causa de les faltes que es cometin pel seu incompliment, verifiquen l'establert a l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 781/1986, de 18 d'octubre.

Article 2. L'objectiu d'aquesta ordenança és la regulació, dintre de l'àmbit de les competències municipals, de les activitats susceptibles d'ocasionar sorolls, regular els nivells sonors i les vibracions imputables a qualsevol causa.

CAPITOL II. CRITERIS DE PREVENCIÓ URBANA

Article 3. És de compliment obligatori per a totes les instal·lacions, actes, aparells, establiments, edificis, vehicles, i, en general, per a qualsevol dispositiu o activitat susceptible de generar sorolls que puguin pertorbar la salut o el benestar dels ciutadans, bé siguin de titularitat pública o privada, bé siguin persones físiques o jurídiques. El titular, promotor o responsable del focus del soroll, té l'obligació de facilitar l'accés a les instal·lacions o les dependències i/o seguir les instruccions que, per poder realitzar els mesuraments, li siguin donades per l'agent inspector o tècnic municipal.

Article 4.

- a) S'entén per nivell exterior a l'efecte d'aquesta Ordenança Municipal, el mesurat al medi extern, ja sigui produït per una activitat a l'aire lliure, o bé per una activitat en un lloc tancat i transmès per obertures o estructures de l'edificació.
- b) El nivell interior és el mesurat dintre de l'edifici receptor del soroll provocat per una activitat veïna, aquest cas és necessari restar el soroll de fons.

Article 5. A l'efecte d'aquesta ordenança s'entén per:

- a) Dies laborables: Cada dia de la setmana no festiu a Badia, excepte dissabtes i diumenges.
- b) Període hivernal: Des del 21 de setembre fins al 21 de juny.
- c) Període estival: Des del 22 de juny fins al 20 de setembre.
- d) Horari diurn: En època estival, entre les 7 i les 22 hores. En època hivernal, entre les 8 i les 21 hores.
- e) Horari nocturn: En època estival, entre les 22 i 7 hores. En època hivernal, entre les 21 i 8 hores.

Article 6. A l'efecte del mesurament de sorolls a habitatges, es realitzarà:

- a) En època estival amb les finestres obertes, en el cas d'haver-n'hi més d'una, si en un total del 50 per cent de la superfície.
- b) En època hivernal amb les finestres tancades.

Article 7. Els nivells acústics màxims admissibles seran:

SITUACIÓ	NIVELL SONOR MÀXIM A L'EXTERIOR EN dB (A)		NIVELL SONOR MÀXIM A L'INTERIOR EN dB (A)			
	DIA	NIT	DIA Nor	dor	nor	NIT dor
ZONA 1	55	45	35	30	30	25
ZONA 2	60	50	40	35	35	30

Es confeccionarà un plànol de la població en el qual quedin definides cadascuna de les zones abans esmentades.

Quan el nivell de soroll de fons sigui superior al màxim admissible a cada zona, s'admetran les següents correccions:

NIVELL DE FONTS SUPERIOR A L'ADMÉS EN	ADMÉS SOBRE EL NIVELL DE FONTS
Entre 0 i 5 dB (A)	3 dB (A)
Entre 5 i 10 dB (A)	2 dB (A)
Entre 10 i 15 dB (A)	1 dB (A)
Més de 15 dB (A)	0 dB (A)

Article 8. Es prohibeix el funcionament de qualsevol màquina o activitat que produeixi a les vivendes un nivell de vibració superior al umbral de percepció de vibració.

CAPÍTOL III. CRITERIS DE PREVENCIÓ ESPECÍFICA

SECCIÓ 1 CONDICIONS ACÚSTIQUES EN EDIFICIS

Article 9. Tots els edificis que tinguin la llicència de construcció sigui concedida amb posterioritat a la data d'entrada en vigor d'aquesta Ordenança, hauran de complir les condicions acústiques de l'edificació que determini la Norma Bàsica d'Edificació-Condicions Acústiques del 1982 (NBE-CA-82), aprovada per Reial Decret 1909/1981 de, 24 de juliol (BOE de 7 de setembre de 1981), modificat pel Reial Decret 2115/82, de 12 d'agost (BOE de 3 de setembre de 1982), així com les modificacions, que en el futur s'introdueixin i les altres normatives que s'estableixin pel que a l'aïllament de l'edificació.

Article 10.

- Els elements constructius horitzontals i verticals (incloses les portes i finestres) de separació entre qualsevol instal·lació o activitat, que puguin considerar-se com a "focus de sorolls" i tot altre recinte exterior adjacent, haurà de garantir un aïllament acústic mínim de 50 dB(A) durant l'horari diurn de funcionament dels focus i de 60 dB (A) si ha de funcionar en hores nocturnes encara que sigui d'una forma limitada.
- El conjunt d'elements constructius dels locals en els quals estan situats els focus de sorolls, no adjacent a altres edificacions, com són façanes i murs de patis de lums, haurà d'assegurar-se una mitjana d'aïllament mínim al soroll aeri de 3 3 dB (A), durant l'horari de funcionament de funcionament del focus de soroll.
- El subjecte passiu que té l'obligació d'incrementar l'aïllament fins els mínims assenyalats, és el titular del focus de soroll.
- Els valors de l'aïllament es refereixen també als orificis i mecanismes necessaris per a la ventilació dels locals emissors, tant a l'hivern com a l'estiu.
- El compliment de les disposicions d'aquest article no eximeix de l'obligació de no superar els nivells de l'article 7

SECCIÓ 2. SOROLL DE VEHICLES

Article 11.

- El soroll dels vehicles es mesurarà a 50 cm del tub d'escapament, d'acord amb la Directiva 81/334/CEE per a prova amb el cotxe aturat i amb la Directiva 78/1015/CEE per prova amb la moto aturada, d'acord amb els esquemes següents:

DIBUIX

DIBUIX

- c) L'aparell per mesurar els sorolls profuïts pels vehicles de motor serà un sonòmetre de la classe II o superior, proveït de pantalla antivent.
- d) El control de soroll a la via pública exigirà que la mesura es faci a un règim del motor, a potència màxima, estabilitzat en un dels dos valors següents:

$$\begin{array}{ll} R/2 & \text{si } R > 5.000 \text{ r.p.m.} \\ 3R/4 & \text{si } R < 5.000 \text{ r.p.m.} \end{array}$$

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

Tan bon punt s'arribi al règim estabilitzat s'ha de portar ràpidament l'accelerador a la posició de ralenti. El nivell sonor s'ha de mesurar durant un període que va des que el funcionament del motor es manté en règim estabilitzat, mitjançant la desacceleració. El resultat de la mesura que s'ha de considerar vàlid és el que correspongui a la indicació màxima del sonòmetre.

S'ha de fer a terme dos mesuraments consecutius, les diferències dels quals no ha de ser superior a 2 dB (A), i com a resultat final s'ha de prendre el valor més elevat. Els nivells mesurats s'han d'arrodonir al decibel més proper.

e) Els límits admissibles són els següents:

- Furgonetes i vehicles automòbils fins 2 4 ones de pes màxim autoritzat (PMA): 92 dB (A).
- Ciclomotors de cilindrada inferior o igual a 50 cc : 94 dB (A).
- Motocicletes de cilindrada superior a 50 cc i vehicles automòbils de PMA superior a 4 tones: 97 dB (A).

Article 12. Queda prohibit la circulació de vehicles (automòbils, motocicletes, tractors, etc.) que no disposin d'un dispositiu complet de silenciador adequat, permanentment en funcionament i en estat correcte de manteniment.

Cap silenciador no estarà muntant amb dispositiu de bypass o d'altres que el puguin deixar forma de servei.

Article 13. Cas que els sorolls emesos pels vehicles afectin la tranquil·litat dels veïns, l'autoritat municipal podrà senyalar zones o vies en les quals alguna classe de vehicles a motor no hi puguin circular a determinades hores de la nit.

Article 14.

- a) Queda prohibida la producció de sorolls innecessaris per conducció violenta o indeguda o acceleracions excessives, així que origini sorolls estranys o estridents.
- b) Queda també prohibida la utilització d'alarma o botzina si no és en cas de perill imminent. Queda exceptuat d'aquesta prohibició els vehicles d'urgències degudament autoritzats. En horari nocturn, les sirenes s'utilitzaran només quan sigui estrictament necessari, i mai de forma indiscriminada o almenys de dos-cents metres d'un centre assistencial.

Article 15. El propietari del vehicle a motor és el responsable dels nivells de sorolls d'aquest, pel que te al seu nivell intrínsec, perquè no se sobrepassin els nivells màxims admissibles d'acord amb l'annex d'aquesta ordenança.

En cas dels sorolls establerts en l'article 14 el conductor del vehicle n'és el responsable.

Article 16. El propietari a qui li sigui lliurada una citació per acudir a una pista de control de soroll, haurà de presentar en un termini de vint dies, certificat del resultat de la prova.

Si el resultat de la prova suposés soroll superior a l'admès, el propietari disposarà de vint dies més, com a màxim, per subsanar les deficiències i obtenir nou certificat amb resultat positiu.

Si transcorreguts els terminis abans esmentats no s'hagués lliurat certificat satisfactori de la prova, s'entendrà com una inflació d'acord amb l'article 36 d'aquesta ordenança.

Article 17. Les activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies, manipulació de caixes, contenidors, materials de construcció i objectes de construcció, es prohibeix en hores nocturnes.

S'exceptuen les operacions de recollida d'escombraries, neteja o aquelles altres que per la seva especial naturalesa puguin gaudir d'una preceptiva autorització municipal.

SECCIÓ 3 SOROLLS PRODUÏTS PER ACTES I ACTIVITATS MULTIDINÀRIES A LA VIA PÚBLICA I/O EN ZONES DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA

Article 18. Les manifestacions populars a la via pública o 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, les manifestacions o els mitings de caire polític o sindical, i totes les que tinguin un caràcter o interès semblant, hauran de tenir l'autorització expressa de l'Alcaldia, que podrà donar orientacions, en atenció a la possible incidència per sorolls a la via pública, amb la independència de les qüestions d'ordre públic.

La sol·licitud haurà de formular-se amb la mateixa antelació que la legislació vigent assenyala per sol·licitar l'autorització governativa.

Article 19. Els equips de producció sonora instal·lats a les fires, als circs i en altres activitats semblants, no podran sobrepassar el nivell de 80 dB (A), mesurats a 7,5 metres de la font sonora.

SECCIÓ 4 COMPORTAMENTS DELS CIUTADANS EN LA VIA PÚBLICA I EN LA CONVIVÈNCIA DIÀRIA

Article 20.

- a) Qualsevol activitat que es realitzi a habitatges, no podrà sobrepassar els nivells definits com a màxim per aquesta Ordenança, en particular els aparells de radio, TV, tocadiscs, cadenes musicals, magnetòfons i altaveus, hauran de tenir regulat el volum de tal forma que es compleixin els màxims establerts per aquesta Ordenança.
- b) Els instruments musicals i els aparells que actuen com a auxiliars, com són els equips d'amplificació, altaveus, taules de barreja, magnetòfons, etc, hauran d'estar regulats de manera que no sobrepassin els nivells establerts de aquesta Ordenança en horari diürn. Queden prohibida la utilització d'aquests elements en horari nocturn, amb l'excepció d'estar connectats de forma única i exclusiva a auriculars.

Article 21. No és d'aplicació l'article 20 d'aquesta Ordenança, quan les activitats que s'hi contemplen es realitzin en dependències protegides amb aïllament acústic de provada eficàcia.

Article 22. Queda prohibit:

- a) Cantar, cridar, vociferar a qualsevol hora del dia o de la nit, en la via pública, en les zones de pública concurrència i en vehicles del servei públic.
- b) Cantar o parlar amb un to de veu excessivament alt en l'interior dels domicilis particulars, bars, o terrasses, etc, i en les escales i patis de les vivendes, en les hores considerades nocturnes.
- c) Tancar portes i finestres estrepitosament, especialment en hores nocturnes.
- d) Qualsevol tipus de sorolls que puguin evitar-se en l'interior de les cases, en especial des de les 22 hores de la nit fins a les 8 hores del matí, produït per reparacions materials o mecàniques de caràcter domèstic, canvi de mobles o altres causes.

Article 23. Respecte als sorolls del grup b) de l'article 22, es prohibeix des de les 22 hores de la nit fins a les 8 hores del matí, deixar en els patis, terrasses, galeries, balcons, ocells o animals que amb els sons, crits o cants pertorbin el descans dels veïns.

També en les altres hores, hauran de retirar-se pel seu propietari o encarregat, quan de manera evident ocasionin molèsties als altres ocupants de l'edifici o edificis veïns.

Article 24. Es prohibeix en la via pública i en zona de pública concurrència (places, carrers...) accionar aparells de ràdio, televisió, instruments musicals, emetre missatges publicitaris i activitats anàlogues quan puguin molestar a d'altres persones o superar els nivells màxims establerts per aquesta Ordenança.

En circumstàncies especials, l'autorització serà emesa per aquestes activitats. Aquesta autorització serà emesa per l'Alcaldia, que podrà denegar en el cas que s'aprecii la inconveniència de la pertorbació, encara que sigui temporalment, al veïnat o als usuaris de l'entorn.

En tot cas, aquesta autorització no podrà ser atorgada, si a una distància de 15 metres del focus productor dels sorolls es superen els nivells màxims admesos en aquesta Ordenança.

Article 25. Els assajos o reunions musicals, instrumentals o vocals, de ball o dansa i les festes privades, s'atindran al que estableix en l'article anterior.

SECCIÓ 5 TREBALLS A LA VIA PÚBLICA

Article 26. La maquinària utilitzada en la construcció, manteniment, instal·lacions i enderroc tant de caràcter públic com privat, s'ajustaran a les següents prescripcions:

- a) L'horari de treball serà el comprès entre les 7 hores i les 20 hores, llevat del cas d'obres o instal·lacions considerades de caràcter urgent per raons de necessitat o perill o aquelles que, pels 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 d'acomplir.
- b) Els motors de combustió s'equiparan amb un silenciador adequat, en funcionament permanent i en estat correcte de funcionament.
- c) 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.
- d) Els martells pneumàtics disposaran d'un silenciador a l'admissió i explosió de l'aire.

SECCIÓ 6 MÀQUINES I APARELLS SUSCEPTIBLES DE PRODUÏR SOROLLS I/O VIBRACIONS

Article 27. No podrà instal·lar-se cap màquina i òrgan en moviment, de qualsevol instal·lació en/o sobre parets mitjaneres, sostres, forjats o altres elements estructurals de les edificacions.

Article 28. La instal·lació a terra dels elements citats en l'article anterior s'efectuarà amb la interposició d'elements antivibratoris adequats, la seva idoneïtat haurà de justificar-se plenament en els corresponents projectes.

Article 29. La distància mínima entre els elements indicats en l'article 27 i el tancament perimetral serà de 10 cm.

Article 30.

- a) Els conductors per on circulen fluids en règim forçat, disposaran de dispositiu antivibratori.
- b) La connexió d'equips per al desplaçament de fluids com és el cas d'instal·lació de ventilació, climatització..., i caronades, es realitzarà mitjançant preses o dispositius elàstics. Els primers trams de caronada i conductors i si és necessari la totalitat de la xarxa, es suportaran mitjançant elements elàstics per evitar la tramitació de sorolls i vibracions a les estructures de l'edifici.
- c) Si travessem parets, les conduccions tubulars i conductes es faran sense fixar-se a la paret i amb un muntatge elàstic de provada eficàcia.

Article 31. A partir de la vigència d'aquesta Ordenança, no es permetrà col·locar màquines i instal·lacions que originin en edificis residencials, sanitaris o educatius pròxims, nivells sonors superiors als límits establerts en aquesta Ordenança.

Article 32. 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, no podran superar-se nivells sonors màxims de 90 dB (A) en cap punt al qual tinguin accés o ascensors de l'esmentat espai. S'hi haurà de col·locar l'avís següent: "Els nivells sonors a l'interior poden produir lesions permanents en l'oïda". L'avís haurà d'estar perfectament visible, tant per les seves dimensions com per la il·luminació.

Article 33. Excepte en circumstàncies excepcionals, es prohibeix fer sonar durant la nit elements d'avisos com sirenes, alarmes, rellotges públics, campanes i anàlegs, per sobre del nivell de soroll de fons.

Article 34. Es prohibeix fer sonar qualsevol sistema d'avis, alarma i senyalització d'emergència, llevat causa justificada. Malgrat l'això, s'autoritzaran proves i assajos d'aparells d'alarma i emergències que podran ésser de dos tipus:

- a) Excepcions: Quan s'hagin de realitzar en ocasió de la seva instal·lació. Podrà efectuar-se entre les 9 i les 20 hores.
- b) 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. La policia municipal haurà de conèixer prèviament el pla de les comprovacions amb expressió del dia i l'hora en què es faran.

Article 35. En el cas de disparament accidental d'un sistema d'alarma en absència del propietari, la policia municipal podrà procedir, d'ofici o a instàncies de part, a la seva desconexió, sempre que no es lesionin els drets fonamentals de les persones, per tal d'evitar molèsties al veïnat.

CAPÍTOL IV INFRACCIONS I SANCIONS

Article 36.

- a) D'ofici o a requeriment de qualsevol ciutadà, la policia local o els serveis tècnics comprovaran si els actes o les activitats que es desenvolupen produeixen sorolls que suposin un incompliment del que disposa aquesta Ordenança, i realitzaran les verificacions i medicions que creguin oportunes.
- b) Els infractors dels continguts dels capítols III, secció 3, 4 i 5 d'aquesta Ordenança, d'ofici o amb la denúncia prèvia i la comprovació per la policia local o pels serveis tècnics, seran requerits de cessar l'activitat objecte de la infracció. En cas de negativa manifesta o reincidència els infractors seran sancionats per l'alcaldia amb multa compresa entre 2.000 i 25.000 pessetes.
- c) Per la graduació de les sancions es tindrà en compte el grau de molèstia, espai de la infracció, la durada i les reincidències.
- d) Les infraccions previstes per sorolls produïts per vehicles a motor d'aquesta Ordenança, seran sancionades d'acord amb el quadre de sancions que estableix la Llei de seguretat viària i disposicions concordants.

Article 37. Infraccions i sancions no incloses a l'article anterior:

I. Infraccions molt greus:

- a) Sorolls provinents de l'exercici d'activitat sense llicència municipal.
- b) Sorolls provinents de l'exercici d'activitats diferents de les autoritzades.
- c) Falsejament dels certificats tècnics.
- d) Manipulació del limitador de volum.
- e) Negativa o resistència a la tasca d'inspecció i de vigilància de l'administració.
- f) Dues infraccions greus en el termini d'un any.

II. Infraccions greus:

- a) Nivell sonor d'immisió superior al que correspongui.
- b) Insuficiència d'aïllament acústic.
- c) Carència o insuficiència d'elements esmorteïdors de vibracions.
- d) Ampliació sense llicència de la superfície de l'activitat, dels elements industrials o de les instal·lacions tècniques susceptibles de produir molèsties per vibracions o sorolls.

III. Infraccions lleus:

- a) Nivell sonor a l'interior dels locals superior a 90 dB (A).
- b) Qualsevol altra infracció d'aquesta Ordenança no tipificada en altres articles.

Article 38. Sancions

1. Tipus de sancions:

- a) Revocació de la llicència d'instal·lació, obertura i funcionament de l'activitat o prohibició d'exercir-la si aquesta no estava legalment subjecte a autorització.
 - b) Suspensió de la llicència d'instal·lació, obertura i funcionament de l'activitat o prohibició d'exercir-la si aquesta no estava legalment subjecte a autorització.
 - c) Limitació de les condicions de la llicència.
 - d) Multa fins a 150.000 pessetes principal o accessòria.
 - e) Apercibiment i advertència de sanció.
2. L'aplicació de les sancions a i b comportarà la clausura del local temporal o definitivament.
 3. La imposició de sancions serà independent de les mesures cautelars que posteriorment puguin acordar-se per l'autoritat municipal per garantir l'eficàcia de les resolucions de tot ordre que puguin, recaure a l'expedient.
 4. En tràmit d'execució subsidiària podran imposar-se multes coercitives, d'acord amb la legislació vigent.

Article 39. Graduació de les sancions.

- a) Les infraccions molt greus es sancionaran amb qualsevol de les mesures previstes en els apartats a), b) i c) de l'epígraf primer de l'article anterior, a més de la imposició de multa compresa entre 25.000 i 150.000 pessetes.
- b) Les infraccions greus es sancionaran amb qualsevol de les mesures previstes en els apartats b) i c) de l'article anterior, a més de la imposició de multa compresa entre 15.000 i 100.000 pessetes.
- c) Les infraccions lleus es sancionaran amb una multa fins a 25.000 pessetes o apercibiments – advertència.

Article 40. Procediment sancionador.

El procediment sancionador es regirà per la Llei 30/92, de 26 de novembre RD 1398/93, de 4 d'agost i subsidiàriament serà d'aplicació el RD 320/94, de 25 de febrer, en tot allò que sigui compatible.

CAPÍTOL V TÈCNIQUES DE MESURAMENT

Article 41. Equips de mesura.

- a) Els sonòmetres a utilitzar podran ser de classe I o classe II de la Norma CEI-651, però, en qualsevol cas, han de poder permetre de fer lectures fiables fins a un mínim de 25 dB (A).
- b) Els sonòmetres es calibraran com a mínim un cop a la setmana.

Article 42. Llocs de mesura.

- a) Mesurament en 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.
 - a.1) El mesurament s'efectuarà amb les finestres i els balcons tancats.
 - a.2) El mesurament a les nits només es farà en dormitoris i menjador, tot descartant els mesurament en passadissos, cuina i servei.
- b) Mesurament a l'exterior.
 - b.1) El micròfon de l'equip de mesura es col·locarà a una distància aproximada de 0,5 metres a l'exterior de la façana, finestres, balcons, murs exteriors de patis d'illa o de patis de llums de l'edifici receptor.
 - b.2) Les mesures a l'exterior caldrà fer-les sempre amb pantalla antivent.

Article 43. Horari de mesura. Es farà constar sempre en els informes i estudis la franja horària en que s'han dut a terme els mesuraments.

Article 44. Velocitat d'integració. Els mesuraments es faran amb el sonòmetre en la posició "fast".

Article 45. Mesura de l'aïllament acústic "in situ".

- a) 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".
- b) L'aïllament acústic mesurat "in situ" podrà ser el brut o el 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 receptor, en cada banda d'octava.
L'aïllament acústic normalitzat té en compte, a més de la diferència entre els 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.

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

T₀= Temps de reverberació de referència en el local receptor, igual a 0,5 segons per a totes les bandes d'octava.

- c) Podrà utilitzar-se l'aïllament acústic normalitzat qual el local superior no estigui moblat. En la resta de casos es considerarà suficient utilitzar l'aïllament acústic brut.
- d) L'aïllament acústic mesurat "in situ" s'expressarà en dB (A) respecte a soroll rosa, als efectes previstos a l'article 8è. En l'informe tècnic es detallarà el valor de l'aïllament mesurat en cada banda d'octava.

Article 46. Croquis de situació. En previsió de futures intervencions, caldrà fer un croquis de les situacions del sonòmetre durant les lectures, tant en el local receptor com en l'emissor, si s'escau.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL PRIMERA

En tot el no previst en aquesta Ordenança s'atindrà al que disposin les normes estatals i/o autonòmiques que regulin, desenvolupin o complementin la regulació sobre la matèria objecte d'aquesta Ordenança.

Badia del Vallès, 13 d'octubre de 1995

DILIGÈNCIA. Publicat íntegrament al BOP núm.

51 de 28 de febrer de 1996 i al DOGC núm.

2191 de 3 d'abril de 1996. En dono fe.

Badia del Vallès, 3 d'abril de 1996

La secretària,