

*DECRET 104/2006, de 14 de juliol, del Consell, de planificació i gestió en matèria de contaminació acústica.*  
[2006/8572]

L'evolució experimentada pels països desenvolupats en les últimes dècades, al mateix temps que ha contribuït a elevar la qualitat de vida dels ciutadans, ha ocasionat un increment de la contaminació ambiental i, en particular, de la produïda per sorolls i vibracions.

El soroll va ser reconegut oficialment com a agent contaminant al Congrés de Medi Ambient organitzat per Nacions Unides a Estocolm l'any 1972, i va ser considerat en els nostres dies com una forma important de contaminació, minvant la qualitat de vida. Les conseqüències de l'impacte acústic ambiental afecten cada vegada un nombre més gran de persones i en particular els habitants de les grans ciutats.

Els estudis realitzats en el marc del Sisè Programa Comunitari d'Acció en Matèria de Medi Ambient per a 2001-2010, Medi ambient 2010: el futur està en les nostres mans (Decisió núm. 1600/2002/CE del Parlament Europeu i del Consell), evidencien que, a Europa, el soroll representa un problema creixent que es calcula que afecta la salut i la qualitat de vida d'almenys el 25% de la població de la Unió.

En particular, en la Comunitat Valenciana, els estudis realitzats indiquen l'existència d'uns nivells de soroll per damunt dels límits màxims admissibles per organismes internacionals i per la Unió Europea.

Per la seua pròpia naturalesa, el soroll és un problema eminentment local, per la qual cosa la resposta pública ha de vindre fonamentalment de l'àmbit d'actuació de les administracions municipals.

Per la seua banda, la Unió Europea, mitjançant la Directiva 2002/49/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny de 2002, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental, pretén proporcionar una base per a desenvolupar i completar el conjunt de mesures comunitàries existent sobre el soroll emès per les principals fonts, en particular vehicles i infraestructures de ferrocarril i carretera, aeronaus, equipament industrial i d'ús a l'aire lliure i màquines mòbils, i per a desenvolupar mesures addicionals a curt, mitjà i llarg termini, contemplant per a això, l'aplicació progressiva de certes mesures, com l'elaboració de mapes de soroll, posar a disposició de la població la informació sobre el soroll ambiental i els seus efectes i l'adopció de plans d'acció pels estats membres prenent com a base els resultats dels mapes de soroll.

La citada directiva va ser transposició a l'ordenament jurídic per la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, que aprecia la necessitat considerar el soroll ambiental com a producte de múltiples emissions que contribueixen a generar nivells de contaminació acústica poc recomanables, contemplant les mesures introduïdes en la citada directiva i amb la pretensió de dotar de major cohesió a l'ordenació de la contaminació acústica en l'àmbit estatal a Espanya.

Des d'aquesta perspectiva, es fa necessari adoptar no sols mesures correctives enfront del soroll i mesures de desenvolupament de programes d'educació ambiental dirigits a conscienciar els ciutadans de la necessitat minimitzar el soroll per a elevar el nivell de qualitat de vida, sinó també, de manera fonamental, mesures de planificació que eviten l'existència de nuclis amb un excessiu impacte acústic. En aquest sentit, la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, inclou entre els principis d'actuació pública recollits en l'article 6, l'adopció de mesures per a elaborar i aplicar una planificació racional que tinga com a objecte l'ordenació acústica del municipi, distingint les àrees que requereixen una especial protecció per la sensibilitat acústica dels usos que en elles es desenvolupen, d'aquelles altres que estaran subjectes a una major intensitat sonora per les activitats que en les mateixes es desenvolupen.

Precisament, en línia amb els projectes comunitaris més nous, un dels aspectes més destacats de l'esmentada Llei és la regulació dels processos de planificació acústica, a la qual cosa contribueix la figura del Pla Acústic d'Acció autonòmica i, en el seu marc, de manera fonamental, en virtut de la concepció municipalista de la llei, els plans

*DECRETO 104/2006, de 14 de julio, del Consell, de planificación y gestión en materia de contaminación acústica.*  
[2006/8572]

La evolución experimentada por los países desarrollados en las últimas décadas, a la vez que ha contribuido a elevar la calidad de vida de los ciudadanos, ha ocasionado un incremento de la contaminación ambiental y, en particular, de la producida por ruidos y vibraciones.

El ruido fue reconocido oficialmente como agente contaminante en el Congreso de Medio Ambiente organizado por Naciones Unidas en Estocolmo en el año 1972, siendo considerado en nuestros días como una forma importante de contaminación, menguando la calidad de vida. Las consecuencias del impacto acústico ambiental afectan cada vez a un mayor número de personas y en particular a los habitantes de las grandes ciudades.

Los estudios realizados en el marco del Sexto Programa Comunitario de Acción en Materia de Medio Ambiente para 2001-2010, Medio ambiente 2010: el futuro esta en nuestras manos (Decisión nº 1600/2002/CE del Parlamento Europeo y del Consejo), evidencian que, en Europa, el ruido representa un problema creciente que se calcula que afecta a la salud y la calidad de vida de al menos el 25% de la población de la Unión.

En particular, en la Comunitat Valenciana, los estudios realizados indican la existencia de unos niveles de ruido por encima de los límites máximos admisibles por organismos internacionales y por la Unión Europea.

Por su propia naturaleza, el ruido es un problema eminentemente local, por lo que la respuesta pública debe venir fundamentalmente del ámbito de actuación de las Administraciones municipales.

Por su parte, la Unión Europea, mediante la Directiva 2002/49/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de junio de 2002, sobre evaluación y gestión del ruido ambiental, pretende proporcionar una base para desarrollar y completar el conjunto de medidas comunitarias existente sobre el ruido emitido por las principales fuentes, en particular vehículos e infraestructuras de ferrocarril y carretera, aeronaus, equipamiento industrial y de uso al aire libre y máquinas móviles, y para desarrollar medidas adicionales a corto, medio y largo plazo, contemplant para ello, la aplicación progresiva de ciertas medidas, como la elaboración de mapas de ruido, poner a disposición de la población la información sobre el ruido ambiental y sus efectos y la adopción de planes de acción por los estados miembros tomando como base los resultados de los mapas de ruido.

La citada directiva fue traspuesta al ordenamiento jurídico por la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, que aprecia la necesidad de considerar el ruido ambiental como producto de múltiples emisiones que contribuyen a generar niveles de contaminación acústica poco recomendables, contemplant las medidas introducidas en la citada Directiva y con la pretensión de dotar de mayor cohesión a la ordenación de la contaminación acústica en el ámbito estatal en España.

Desde esta perspectiva, se hace necesario adoptar no sólo medidas correctivas frente al ruido y medidas de desarrollo de programas de educación ambiental dirigidos a concienciar a los ciudadanos de la necesidad de minimizar el ruido para elevar el nivel de calidad de vida, sino también, de manera fundamental, medidas de planificación que eviten la existencia de núcleos con un excesivo impacto acústico. En este sentido, la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, incluye entre los principios de actuación pública recogidos en su artículo 6, la adopción de medidas para elaborar y aplicar una planificación racional que tenga por objeto la ordenación acústica del municipio, distinguiendo las áreas que requieren una especial protección por la sensibilidad acústica de los usos que en ellas se desarrollan, de aquellas otras que estarán sujetas a una mayor intensidad sonora por las actividades que en las mismas se desarrollan.

Precisamente, en línea con los proyectos comunitarios más novedosos, uno de los aspectos más destacados de la mencionada Ley es la regulación de los procesos de planificación acústica, a lo que contribuye la figura del Plan Acústico de Acción Autonómica y, en su marco, de manera fundamental, en virtud de la concepción municipi-

acústics municipals en els que s'integra un altre dels seus elements rellevants: els mapes acústics.

La finalitat d'aquests mapes consisteix a descriure de manera precisa l'estat acústic del municipi per a poder, a través del Programa d'Actuacions, adoptar aquelles mesures necessàries per a aconseguir minimitzar l'impacte acústic generat per les diverses activitats, millorant amb això la qualitat de vida dels ciutadans, autèntic objectiu de la 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

A això respon igualment el present decret, la finalitat del qual és la d'escometre el desplegament reglamentari de les previsions previstes en el títol III de l'esmentada Llei quant als plans i programes acústics.

Per tot això, complits els tràmits procedimentals previstos en l'article 49 bis de la Llei de Govern Valencià, a proposta del conseller de Territori i Habitatge, conforme amb el Consell Jurídic Consultiu de la Comunitat Valenciana i amb la deliberació prèvia del Consell, en la reunió del dia 14 de juliol de 2006,

## DECRETE

### TÍTOL I DISPOSICIONS GENERALS

#### Article 1. Objecte

El present decret té com a objecte la regulació dels distints instruments de planificació i gestió acústica i l'establiment de procediments d'avaluació de diversos emissors acústics, de conformitat amb el que preveu la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

#### Article 2. Definicions

A l'efecte del present decret, les definicions són les contingudes en l'annex I.

#### Article 3. Àmbit d'aplicació

El present decret s'aplicarà a tot el territori de la Comunitat Valenciana.

Els instruments de planificació i gestió acústica regulats en aquest decret vincularan totes les administracions públiques i tots els ciutadans al territori de la Comunitat Valenciana.

#### Article 4. Competències administratives

1. Correspon a l'administració de la Generalitat, en els termes establits en el present decret, l'exercici d'aquelles competències no atribuïdes expressament a l'administració Local per la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, així com per la legislació vigent en matèria de règim local i per la legislació sectorial aplicable, si és el cas.

2. Correspon a l'administració local, en els termes establits en aquest decret, l'exercici de les competències que expressament li atribueix la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, la legislació vigent en matèria de règim local i la legislació sectorial aplicable, si és el cas.

3. A fi de fer efectiu el principi de col·laboració tècnica i financera que correspon a les diputacions provincials de conformitat amb el que disposa la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local, i en l'article 4 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, les dites entitats posaran a disposició dels municipis els mitjans personals, instrumentals i financers que possibiliten el correcte desenvolupament de les competències d'aquests en matèria de protecció contra la contaminació acústica.

4. Les distintes administracions públiques exerciran de forma coordinada les competències que respectivament els corresponen.

5. D'acord amb el que estableix l'article 4 de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, en relació amb la seua disposició addicional primera, s'estableix la següent distribució de competències en l'àmbit de la Comunitat Valenciana:

palista de la Ley, los Planes Acústicos Municipales en los que se integra otro de sus elementos relevantes: los Mapas Acústicos.

La finalidad de estos mapas consiste en describir de manera precisa el estado acústico del municipio para poder, a través del Programa de Actuaciones, adoptar aquéllas medidas necesarias para conseguir minimizar el impacto acústico generado por las diversas actividades, mejorando con ello la calidad de vida de los ciudadanos, auténtico objetivo de la 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

A ello responde igualmente el presente decreto, cuya finalidad es la de acometer el desarrollo reglamentario de las previsions contempladas en el título III de la citada Ley en cuanto a los planes y programas acústicos.

Por todo ello, cumplidos los trámites procedimentales previstos en el artículo 49 bis de la Ley de Gobierno Valenciano, a propuesta del conseller de Territorio y Vivienda, conforme con el Consell Jurídic Consultiu de la Comunitat Valenciana y previa deliberación del Consell, en la reunión del día 14 de julio de 2006,

## DECRETO

### TÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

#### Artículo 1. Objeto

El presente decreto tiene por objeto la regulación de los distintos instrumentos de planificación y gestión acústica y el establecimiento de procedimientos de evaluación de diversos emisores acústicos, de conformidad con lo previsto en la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

#### Artículo 2. Definiciones

A los efectos del presente decreto, las definiciones son las contenidas en el anexo I.

#### Artículo 3. Ámbito de aplicación

El presente decreto será de aplicación a todo el territorio de la Comunitat Valenciana.

Los instrumentos de planificación y gestión acústica regulados en este decreto vincularán a todas las administraciones públicas y a todos los ciudadanos en el territorio de la Comunitat Valenciana.

#### Artículo 4. Competencias administrativas

1. Corresponde a la administración de la Generalitat, en los términos establecidos en el presente decreto, el ejercicio de aquellas competencias no atribuidas expresamente a la administración Local por la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, así como por la legislación vigente en materia de régimen local y por la legislación sectorial aplicable, en su caso.

2. Corresponde a la administración local, en los términos establecidos en este decreto, el ejercicio de las competencias que expresamente le atribuye la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, la legislación vigente en materia de régimen local y la legislación sectorial aplicable, en su caso.

3. Con el fin de hacer efectivo el principio de colaboración técnica y financiera que corresponde a las Diputaciones Provinciales de conformidad con lo dispuesto en la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, y en el artículo 4 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, dichas entidades pondrán a disposición de los municipios los medios personales, instrumentales y financieros que posibiliten el correcto desarrollo de las competencias de éstos en materia de protección contra la contaminación acústica.

4. Las distintas administraciones públicas ejercerán de forma coordinada las competencias que respectivamente les correspondan.

5. De acuerdo con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en relación con su disposición adicional primera, se establece la siguiente distribución de competencias en el ámbito de la Comunitat Valenciana:

a) Correspon als ajuntaments de més de 100.000 habitants:  
 – L'elaboració, la revisió i l'aprovació dels mapes de soroll estratègics i la corresponent informació al públic, en els termes i terminis establits en la normativa bàsica estatal, així com la seua remissió a l'òrgan autonòmic competent en matèria de medi ambient, en els termes indicats en l'article 5.4 del present decret.

– Quan li corresponga, l'elaboració de la restant informació a què es refereix l'article 14.1 del Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, pel que fa a l'avaluació i la gestió del soroll ambiental, així com la seua remissió a l'òrgan autonòmic competent en matèria de medi ambient, en els termes indicats en l'article 5.4 del present decret.

– La delimitació de l'àrea o àrees acústiques integrades en aquests mapes

– L'elaboració i la revisió del pla d'acció en matèria de contaminació acústica corresponent a cada mapa estratègic de soroll i la corresponent informació al públic.

– L'execució de les mesures previstes en el pla.

b) En relació amb les infraestructures viàries i ferroviàries la competència de les quals siga local o autonòmica, correspon a l'òrgan de la corporació local corresponent, o a l'autonòmica amb competències en matèria d'ordenació de les infraestructures considerades grans eixos viaris i grans eixos ferroviaris:

– L'elaboració, la revisió i l'aprovació dels mapes estratègics de soroll i la corresponent informació al públic, en els termes i terminis establits en la normativa bàsica estatal, així com la seua remissió a l'òrgan autonòmic competent en matèria de medi ambient, en els termes indicats en l'article 5.4 del present decret.

– Quan li corresponga, l'elaboració de la restant informació a què es refereix l'article 14.1 del Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, pel que fa a l'avaluació i la gestió del soroll ambiental, així com la seua remissió a l'òrgan autonòmic competent en matèria de medi ambient, en els termes indicats en l'article 5.4 del present decret.

– La delimitació de les zones de servitud acústica i les limitacions derivades de la dita servitud, en els termes establits en l'article 10 de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, en relació amb el que disposa la disposició adicional tercera del present decret.

– La delimitació de l'àrea o àrees acústiques integrades en aquests mapes.

– L'elaboració i la revisió del pla d'acció en matèria de contaminació acústica corresponent a cada mapa estratègic de soroll i la corresponent informació al públic.

– L'execució de les mesures previstes en el pla.

c) Correspon a l'òrgan autonòmic competent en matèria de medi ambient:

– L'aprovació dels mapes de soroll estratègics i els plans d'acció, a proposta de l'òrgan que els haja elaborat o revisat.

– La suspensió provisional dels objectius de qualitat acústica aplicables en una àrea acústica.

– La recopilació de la informació a què es refereix l'article 5.4 del present decret, en els termes indicats en aquest, i la seua remissió al ministeri competent en matèria de medi ambient, en els terminis establits en l'article 14.1 del Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, pel que fa a l'avaluació i la gestió del soroll ambiental.

#### Article 5. Informació

1. D'acord amb el que estableix l'article 5 de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, les administracions públiques competents informaran al públic sobre la contaminació acústica i, en particular, sobre els mapes de soroll i els plans d'acció. S'aplicarà a la informació a què es refereix el present apartat la normativa vigent relativa al dret d'accés a la informació en matèria de medi ambient.

a) Corresponde a los ayuntamientos de más de 100.000 habitantes:  
 – La elaboración, revisión y aprobación de los mapas de ruido estratégicos y la correspondiente información al público, en los términos y plazos establecidos en la normativa básica estatal, así como su remisión al órgano autonómico competente en materia de medio ambiente, en los términos indicados en el artículo 5.4 del presente decreto.

– Cuando le corresponda, la elaboración de la restante información a que se refiere el artículo 14.1 del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental, así como su remisión al órgano autonómico competente en materia de medio ambiente, en los términos indicados en el artículo 5.4 del presente decreto.

– La delimitación del área o áreas acústicas integradas en tales mapas

– La elaboración y revisión del Plan de Acción en Materia de Contaminación Acústica correspondiente a cada mapa estratégico de ruido y la correspondiente información al público.

– La ejecución de las medidas previstas en el Plan.

b) En relación con las infraestructuras viarias y ferroviarias cuya competencia sea local o autonómica, corresponde al órgano de la corporación local correspondiente, o al autonómico con competencias en materia de ordenación de las infraestructuras consideradas grandes ejes viarios y grandes ejes ferroviarios:

– La elaboración, revisión y aprobación de los mapas estratégicos de ruido y la correspondiente información al público, en los términos y plazos establecidos en la normativa básica estatal, así como su remisión al órgano autonómico competente en materia de medio ambiente, en los términos indicados en el artículo 5.4 del presente decreto.

– Cuando le corresponda, la elaboración de la restante información a que se refiere el artículo 14.1 del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental, así como su remisión al órgano autonómico competente en materia de medio ambiente, en los términos indicados en el artículo 5.4 del presente decreto.

– La delimitación de las zonas de servidumbre acústica y las limitaciones derivadas de dicha servidumbre, en los términos establecidos en el artículo 10 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en relación con lo dispuesto en la disposición adicional tercera del presente decreto.

– La delimitación del área o áreas acústicas integradas en tales mapas

– La elaboración y revisión del plan de acción en materia de contaminación acústica correspondiente a cada mapa estratégico de ruido y la correspondiente información al público

– La ejecución de las medidas previstas en el Plan.

c) Corresponde al órgano autonómico competente en materia de medio ambiente:

– La aprobación de los mapas de ruido estratégicos y los planes de acción, a propuesta del órgano que los haya elaborado o revisado

– La suspensión provisional de los objetivos de calidad acústica aplicables en un área acústica

– La recopilación de la información a que se refiere el artículo 5.4 del presente decreto, en los términos indicados en el mismo, y su remisión al Ministerio competente en materia de medio ambiente, en los plazos establecidos en el artículo 14.1 del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.

#### Artículo 5. Información

1. De acuerdo con lo establecido en el artículo 5 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, las administraciones públicas competentes informarán al público sobre la contaminación acústica y, en particular, sobre los mapas de ruido y los planes de acción. Será de aplicación a la información a la que se refiere el presente apartado la normativa vigente relativa al derecho de acceso a la información en materia de medio ambiente.

2. Sense perjudici del que preveu el paràgraf anterior, les administracions públiques competents inseriran en els corresponents periòdics oficials anuncis en què s'informe de l'aprovació dels mapes de soroll i dels plans d'acció o programes d'actuació en matèria de contaminació acústica, i en els quals s'indiquen les condicions en què el seu contingut íntegre serà accessible als ciutadans.

3. Els ajuntaments facilitaràn l'accés a la informació sobre contaminació acústica referent al seu terme municipal. Els ajuntaments han de remetre la dita informació a la conselleria competent en matèria de medi ambient, en els supòsits previstos en el present decret.

4. En aquest sentit, les autoritats competents per a la seua elaboració, d'acord amb el que estableix l'article 4.5 del present decret, remetran a la conselleria competent en medi ambient la informació a què es refereix l'article 14.1 del Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, pel que fa a l'avaluació i la gestió del soroll ambiental, almenys amb un mes d'antelació a les dates indicades en aquest article, per a la seua remissió per l'òrgan autonòmic al ministeri competent en matèria de medi ambient dins dels terminis establits en aquest.

5. La conselleria competent en matèria de medi ambient podrà, al seu torn, sol·licitar la informació sobre contaminació acústica que crega necessari per a la seua més àmplia divulgació. Aquest òrgan disposarà d'un sistema d'informació en què s'inclouran les dades més significatives.

#### Article 6. Instruments de mesura

1. Conforme estableix l'article 10 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, els mesuraments dels nivells sonors es realitzaran utilitzant sonòmetres, sonòmetres integradors-promediadors i calibradors sonors que complisquen l'Ordre de 16 de desembre de 1998, per la qual es regula el control metrollògic de l'estat sobre instruments destinats a mesurar nivells de so audible, en les seues diferents fases d'aprovació de model, verificació primitiva, verificació postreparació i verificació periòdica anual o aquella normativa que la substituïska. Aquests instruments disposaran del certificat que acredite la seua verificació periòdica anual o postreparació, pels serveis de les administracions públiques competents o pels òrgans autoritzats per aquestes.

2. Els sonòmetres emprats en els mesuraments seran, almenys, de tipus 1.

#### Article 7. Condicions del mesurament

Les mesures que es realitzen en aplicació del present decret han de complir amb els requisits següents:

1. Calibratge. Els sonòmetres emprats en els mesuraments han de ser calibrats amb un calibrador de classe 1, abans i després de cada mesurament.

2. Resposta del detector sonor. Els mesuraments es realitzaran seleccionant en el sonòmetre el mode de resposta ràpida "Fast".

3. Condicions meteorològiques.

a) Els mesuraments en l'ambient exterior s'han d'efectuar sempre amb la pantalla antivent situada en el micròfon.

b) Quan l'operador responsable dels mesuraments considere que les condicions del vent, pluja o altres factors meteorològics poden afectar-les, ha de fer-ho constar en l'informe, valorant, si és el cas, la necessitat de realitzar el mesurament en condicions meteorològiques favorables.

4. El sonòmetre se situarà en una zona lliure d'obstacles i superfícies reflectores. En cas de realitzar-se a menys de 2 m. d'alguna façana, s'ha de corregir el valor resultant restant-li 3 dB(A) al mesurament en concepte de correcció per reflexió.

5. En aquelles situacions no regulades en el present decret, o que per les seues circumstàncies especials no permeten aplicar els procediments que s'hi definixen, el tècnic competent que realitze el mesurament i l'avaluació del nivell de soroll es regirà pel seu propi criteri i experiència, justificant tècnicament en l'acta de mesurament, el pro-

2. Sin perjuicio de lo previsto en el párrafo anterior, las administraciones públicas competentes insertarán en los correspondientes periódicos oficiales anuncios en los que se informe de la aprobación de los mapas de ruido y de los planes de acción o programas de actuación en materia de contaminación acústica, y en los que se indiquen las condiciones en las que su contenido íntegro será accesible a los ciudadanos.

3. Los ayuntamientos facilitaràn el acceso a la información sobre contaminación acústica referente a su término municipal. Los ayuntamientos deberán remitir dicha información a la conselleria competente en materia de medio ambiente, en los supuestos contemplados en el presente decreto.

4. En este sentido, las autoridades competentes para su elaboración, de acuerdo con lo establecido en el artículo 4.5 del presente decreto, remitiràn a la conselleria competente en medio ambiente la información a que se refiere el artículo 14.1 del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental, al menos con un mes de antelación a las fechas indicadas en dicho artículo, para su remisión por el órgano autonómico al Ministerio competente en materia de medio ambiente dentro de los plazos establecidos en el mismo.

5. La conselleria competente en materia de medio ambiente podrá, a su vez, solicitar la información sobre contaminación acústica que crea necesario para su más amplia divulgación. Este órgano dispondrá de un sistema de información en el que se incluirán los datos más significativos.

#### Artículo 6. Instrumentos de medida

1. Conforme establece el artículo 10 de la ley 7/2002, de 3 de diciembre de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, las mediciones de los niveles sonoros se realizaràn utilizando sonómetros, sonómetros integradores-promediadores y calibradores sonoros que cumplan con la Orden 16 de diciembre de 1998, por la que se regula el control metrollògic del estado sobre instrumentos destinados a medir niveles de sonido audible, en sus diferentes fases de aprobación de modelo, verificación primitiva, verificación postreparación y verificación periòdica anual o aquella normativa que la sustituya. Dichos instrumentos dispondrán del certificado que acredite su verificación periòdica anual o postreparación, por los servicios de las administraciones públicas competentes o por los órganos autorizados por éstas.

2. Los sonómetros empleados en las mediciones seràn, al menos, de Tipo 1.

#### Artículo 7. Condiciones de la medición

Las medidas que se realicen en aplicació del presente decreto deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1. Calibración. Los sonómetros empleados en las mediciones deberán ser calibrados con un calibrador de clase 1, antes y después de cada medición.

2. Respuesta del detector sonoro. Las mediciones se realizaràn seleccionando en el sonómetro el modo de respuesta rápida "Fast".

3. Condiciones meteorològicas.

a) Las mediciones en el ambiente exterior se han de efectuar siempre con la pantalla antiviento situada en el micrófono.

b) Cuando el operador responsable de las mediciones considere que las condiciones del viento, lluvia u otros factores meteorològicos pudieran afectar a las mismas, deberá hacerlo constar en el informe, valorando, en su caso, la necesidad de realizar la medición en condiciones meteorològicas favorables.

4. El sonómetro se situarà en una zona libre de obstáculos y superficies reflectantes. En caso de realizarse a menos de 2 m. de alguna fachada, se deberá corregir el valor resultante restándole 3 dB(A) a la medición en concepto de corrección por reflexión.

5. En aquellas situaciones no reguladas en el presente decreto, o que por sus circunstancias especiales no permitan aplicar los procedimientos en él definidos, el técnico competente que realice la medición y evaluación del nivel de ruido se regirà por su propio criterio y experiencia, justificando tècnicamente en el acta de medición, el pro-

cediment adoptat, que en tot cas, ha de respectar el que disposa el present títol.

## TÍTOL II PLANIFICACIÓ I GESTIÓ DE LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

### CAPÍTOL I *Disposicions generals*

#### *Article 8. Planificació acústica*

La planificació acústica té com a objecte la identificació dels problemes i l'establiment de les mesures preventives i correctores necessàries per a mantindre els nivells sonors per davall dels previstos en la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

#### *Article 9. Instruments de planificació i gestió acústica*

D'acord amb l'article 18 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, els instruments de planificació i gestió acústica són:

- a) Pla acústic d'acció autonòmica.
- b) Plans acústics municipals.
- c) Ordenances municipals.
- d) Declaració de zones acústicament saturades.

### CAPÍTOL II *Pla acústic d'acció autonòmica*

#### *Article 10. Objecte*

El Pla acústic d'acció autonòmica tindrà com a objecte coordinar les actuacions de les administracions públiques en les seues accions contra el soroll, fomentar l'adopció de mesures per a la seua prevenció i la reducció de les emissions sonores per damunt dels màxims legalment previstos, conscienciar i formar els ciutadans i potenciar la investigació i la implantació de noves tecnologies per a aconseguir la reducció o l'eliminació de la contaminació acústica.

#### *Article 11. Terminis d'elaboració i revisió*

1. La Conselleria competent en medi ambient elaborarà el Pla acústic d'acció autonòmica, que serà aprovat pel Consell mitjançant un acord, amb el contingut establert en la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

2. El mateix Pla acústic d'acció autonòmica establirà els terminis i la periodicitat de les seues revisions i actualitzacions.

### CAPÍTOL III *Plans acústics municipals*

#### *Article 12. Objecte*

D'acord amb el que estableix l'article 21 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, els plans acústics municipals tenen com a objecte la identificació de les àrees acústiques existents al municipi segons l'ús que sobre aquestes existisca o estiga previst i de les seues condicions acústiques, així com l'adopció de mesures que permeten la progressiva reducció dels seus nivells sonors per a situar-los per davall dels previstos en la referida llei.

#### *Article 13. Supòsits d'elaboració i àmbit territorial*

1. D'acord amb el que estableix l'article 22 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, han d'elaborar plans acústics municipals:

- a) Els municipis de més de 20.000 habitants, els plans acústics dels quals inclouran tot el terme municipal.
- b) La resta de municipis, si així ho decidixen mitjançant un acord del ple de la corporació municipal.
3. Els municipis han d'adoptar un pla acústic municipal d'àmbit zonal a les zones en què existisquen nombroses activitats destinades

cedimiento adoptado, que, en cualquier caso, deberá respetar lo dispuesto en el presente título.

## TÍTULO II PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

### CAPÍTULO I *Disposiciones generales*

#### *Artículo 8. Planificación acústica*

La planificación acústica tiene por objeto la identificación de los problemas y el establecimiento de las medidas preventivas y correctoras necesarias para mantener los niveles sonoros por debajo de los previstos en la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

#### *Artículo 9. Instrumentos de planificación y gestión acústica*

De acuerdo con el artículo 18 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, los instrumentos de planificación y gestión acústica son:

- a) Plan Acústico de Acción Autonómica.
- b) Planes acústicos municipales.
- c) Ordenanzas Municipales.
- d) Declaración de Zonas Acústicamente Saturadas.

### CAPÍTULO II *Plan Acústico de Acción Autonómica*

#### *Artículo 10. Objeto*

El Plan Acústico de Acción Autonómica tendrá por objeto coordinar las actuaciones de las administraciones públicas en sus acciones contra el ruido, fomentar la adopción de medidas para su prevención y la reducción de las emisiones sonoras por encima de los máximos legalmente previstos, concienciar y formar a los ciudadanos, y potenciar la investigación e implantación de nuevas tecnologías para conseguir la reducción o eliminación de la contaminación acústica.

#### *Artículo 11. Plazos de elaboración y revisión*

1. La conselleria competente en medio ambiente elaborará el Plan Acústico de Acción Autonómica, que será aprobado por el Consell mediante Acuerdo, con el contenido establecido en la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

2. El propio Plan Acústico de Acción Autonómica establecerá los términos y la periodicidad de sus revisiones y actualizaciones.

### CAPÍTULO III Planes Acústicos Municipales

#### *Artículo 12. Objeto*

De acuerdo con lo establecido en el artículo 21 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, los planes acústicos municipales tienen por objeto la identificación de las áreas acústicas existentes en el municipio en función del uso que sobre las mismas exista o esté previsto y de sus condiciones acústicas, así como la adopción de medidas que permitan la progresiva reducción de sus niveles sonoros para situarlos por debajo de los previstos en la referida Ley.

#### *Artículo 13. Supuestos de elaboración y ámbito territorial*

1. De acuerdo con lo establecido en el artículo 22 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, deberán elaborar planes acústicos municipales:

- a) Los municipios de más de 20.000 habitantes, cuyos planes acústicos contemplarán todo el término municipal.
- b) El resto de municipios, si así lo deciden mediante acuerdo del Pleno de la corporación municipal.
3. Los municipios deberán adoptar un Plan Acústico Municipal de ámbito Zonal en las zonas en que existan numerosas actividades des-

a l'ús d'establiments públics i nivells sonors produïts per la superposició de les múltiples activitats existents i per l'activitat de les persones que utilitzen aquests establiments, així com en aquelles zones tocant a vies de comunicació en què se superen en més de 10 dB(A) els nivells fixats en l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, avaluats pel procediment establert en l'annex II del present decret. El Pla Acústic Municipal zonal contindrà les mesures oportunes per a disminuir el nivell sonor en l'ambient exterior fins a situar-lo per davall de tals valors.

4. Els municipis amb més de 20.000 habitants on concórreguen les circumstàncies descrites en l'apartat anterior podran donar prioritat en la seua tramitació als plans acústics municipals d'àmbit zonal.

#### Article 14. Contingut

1. Els plans acústics municipals constaran d'un mapa acústic i un programa d'actuació, que s'elaboraran d'acord amb el que estableix l'annex III del present decret.

2. Els plans acústics municipals han de considerar i incloure totes les determinacions contingudes en els diferents instruments de competència autonòmica de planificació i gestió o estatal de prevenció i correcció acústica previstos en la normativa vigent que els afecten.

#### Article 15. Procediment d'aprovació

1. El procediment d'aprovació del Pla Acústic Municipal serà l'indicat en l'article 24 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

2. El Pla Acústic Municipal ha de basar-se en un projecte realitzat per tècnic competent, amb el contingut indicat en l'article anterior.

3. Una vegada redactat tal projecte, se sotmetrà a informació pública pel termini d'un mes mitjançant la publicació de diversos anuncis en el *Diari Oficial de la Generalitat* i en un dels diaris d'informació general de major difusió a la província. Així mateix, es donarà audiència a les associacions veïnals interessades i a les administracions que, en funció de les seues competències, poden resultar afectades.

4. Una vegada finalitzada la informació pública, l'ajuntament que ho promou remetrà a la conselleria competent en medi ambient el projecte de Pla Acústic Municipal junt amb els informes en què es pronuncien sobre les alegacions o observacions presentades i que determinen justificadament la seua presa o no en consideració.

5. La Conselleria competent en medi ambient emetrà, en el termini d'un mes, un informe vinculant sobre el projecte de Pla Acústic Municipal. La seua falta d'emissió en el termini establert donarà lloc a la interrupció del procediment, d'acord amb el que estableix l'article 42.5 de la Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

6. Una vegada rebut l'informe que es refereix l'apartat anterior, mitjançant un acord del ple de l'ajuntament, ha d'aprovar-se definitivament el Pla Acústic Municipal en el termini màxim de dos mesos.

7. L'acord d'aprovació del Pla Acústic Municipal es publicarà en el *Butlletí Oficial de la Província* i el *Diari Oficial de la Generalitat* i entrarà en vigor, llevat que s'hi dispose el contrari, l'endemà de la seua publicació.

8. L'ajuntament i la conselleria competent en medi ambient adoptaran les mesures necessàries per a donar difusió pública al Pla Acústic Municipal utilitzant per a això, entre altres mitjans, les xarxes informatives i telemàtiques existents. A l'efecte, l'ajuntament elaborarà un document de síntesi que contindrà com a mínim els croquis del mapa acústic i el resum de les mesures adoptades en el programa d'actuació, el qual serà remès a la conselleria competent en medi ambient en el termini d'un mes des de l'aprovació definitiva del Pla Acústic Municipal.

#### Article 16. Terminis d'elaboració i revisió

1. Els municipis de més de 20.000 habitants han de remetre el seu projecte de Pla Acústic Municipal a la conselleria competent en medi

tinadas al uso de establecimientos públicos y niveles sonoros producidos por la superposición de las múltiples actividades existentes y por la actividad de las personas que utilicen estos establecimientos, así como en aquellas zonas lindantes con vías de comunicación en las que se superen en más de 10 dB(A) los niveles fijados en el anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, evaluados por el procedimiento establecido en el anexo II del presente decreto. El Plan Acústico Municipal Zonal contendrá las medidas oportunas para disminuir el nivel sonoro en el ambiente exterior hasta situarlo por debajo de dichos valores.

4. Los municipios con más de 20.000 habitantes donde concurren las circunstancias descritas en el apartado anterior podrán dar prioridad en su tramitación a los planes acústicos municipales de ámbito zonal.

#### Artículo 14. Contenido

1. Los planes acústicos municipales constarán de un Mapa Acústico y un Programa de Actuación, que se elaborarán de acuerdo con lo establecido en el anexo III del presente decreto.

2. Los Planes Acústicos Municipales deberán considerar e incluir todas las determinaciones contenidas en los diferentes instrumentos de competencia autonómica de planificación y gestión o estatal de prevención y corrección acústica previstos en la normativa vigente que les afecten.

#### Artículo 15. Procedimiento de aprobación

1. El procedimiento de aprobación del Plan Acústico Municipal será el indicado en el artículo 24 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

2. El Plan Acústico Municipal deberá basarse en un proyecto realizado por técnico competente, con el contenido indicado en el artículo anterior.

3. Una vez redactado dicho proyecto, se someterá a información pública por el plazo de un mes mediante la publicación de sendos anuncios en el *Diari Oficial de la Generalitat* y en uno de los diarios de información general de mayor difusión en la provincia. Asimismo, se dará audiencia a las asociaciones vecinales interesadas y a las Administraciones que, en función de sus competencias, pudieran resultar afectadas.

4. Una vez finalizada la información pública, el ayuntamiento que lo promueve remitirá a la conselleria competente en medio ambiente el proyecto de Plan Acústico Municipal junto con los informes en que se pronuncien sobre las alegaciones u observaciones presentadas y que determinen justificadamente su toma o no en consideración.

5. La conselleria competente en medio ambiente emitirá, en el plazo de un mes, un informe vinculante sobre el proyecto de Plan Acústico Municipal. Su falta de emisión en el plazo establecido dará lugar a la interrupción del procedimiento, de acuerdo con lo establecido en el artículo 42.5 de la Ley de Régimen Jurídico de las administraciones públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

6. Una vez recibido el informe a que se refiere el apartado anterior, mediante acuerdo del Pleno del ayuntamiento, deberá aprobarse definitivamente el Plan Acústico Municipal en el plazo máximo de dos meses.

7. El acuerdo de aprobación del Plan Acústico Municipal se publicará en el *Boletín Oficial de la Provincia* y el *Diari Oficial de la Generalitat* y entrará en vigor, salvo que en ellos se disponga lo contrario, el día siguiente al de su publicación.

8. El ayuntamiento y la conselleria competente en medio ambiente adoptarán las medidas necesarias para dar difusión pública al Plan Acústico Municipal utilizando para ello, entre otros medios, las redes informativas y telemáticas existentes. A tal efecto, el ayuntamiento elaborará un documento de síntesis que contendrá como mínimo los croquis del Mapa Acústico y el resumen de las medidas adoptadas en el Programa de Actuación, el cual será remitido a la conselleria competente en medio ambiente en el plazo de un mes desde la aprobación definitiva del Plan Acústico Municipal.

#### Artículo 16. Plazos de elaboración y revisión

1. Los municipios de más de 20.000 habitantes deberán remitir su proyecto de Plan Acústico Municipal a la conselleria competente en medio

ambient, segons estableix l'article 15.4 del present decret, en els terminis establits en la disposició transitòria segona d'aquest decret.

2. El Pla Acústic Municipal ha de revisar-se i aprovar-se segons el procediment indicat en l'article anterior, almenys, cada 5 anys.

#### *Article 17. Relació amb els instruments de planejament urbanístic*

1. Els criteris establits en el present decret en matèria de protecció contra la contaminació acústica, així com la informació i les propostes continguts en els plans acústics municipals han de ser previstos en els distints instruments de planejament urbanístic o territorial, segons el que estableix l'annex IV del present decret.

2. En el cas que canvie el planejament urbanístic en què es basa el Pla Acústic Municipal, aquest ha d'actualitzar-se, en el termini d'un any, en les àrees incloses en l'àmbit territorial de l'instrument de planejament.

Aquesta actualització serà aprovada per l'òrgan municipal competent, sense que això altere la necessitat de revisió de la totalitat del Pla Acústic Municipal en l'esmentat termini de 5 anys des de la seua aprovació inicial o, si és el cas, des de la seua última revisió.

### CAPÍTOL IV *Ordenances municipals*

#### *Article 18. Ordenances municipals i planejament urbanístic*

1. Correspon als ajuntaments aprovar ordenances en relació amb les matèries objecte de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, i les disposicions reglamentàries de desplegament d'aquelles.

2. Així mateix, els ajuntaments han d'adaptar les ordenances existents i el planejament urbanístic a les disposicions de les esmentades lleis i de les seues normes de desplegament.

En aquest sentit, les llicències i les autoritzacions dels ajuntaments i organismes que siguin necessàries per a la instal·lació, ampliació o modificació d'instal·lacions o activitats, no podran ser denegades per raons de contaminació acústica quan es preveja el compliment dels límits dels nivells d'emissió i recepció que els siguin aplicables d'acord amb la normativa autonòmica vigent en la matèria, llevat que un pla acústic municipal o una Zona Acústicament Saturada establisca uns més restrictius.

3. D'acord amb l'article 28.5 de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, les ordenances locals podran tipificar infraccions en relació amb:

- a) El soroll procedent d'usuaris de la via pública en determinades circumstàncies.
- b) El soroll produït per les activitats domèstiques o els veïns, quan excedisquen els límits tolerables de conformitat amb els usos locals.

#### *Article 19. Usos dominants de cada zona*

1. L'òrgan municipal competent, d'acord amb la normativa bàsica de règim local, delimitarà els usos dominants de cada zona, d'acord amb la classificació establida en la taula 1 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, a l'efecte de determinar els objectius de qualitat aplicables en aquestes zones.

2. Aquesta delimitació ha d'incloure's, al seu torn, en els ordenances municipals regulades en l'article anterior.

3. L'alteració dels usos o aprofitaments d'una zona deguda a canvis en el planejament urbanístic, implicarà la revisió de la delimitació dels usos dominants en l'àmbit territorial corresponent.

### CAPÍTOL V *Zones acústicament saturades*

#### *Article 20. Definició i objecte*

1. D'acord amb el que estableix l'article 28 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contamina-

ambiente, según establece el artículo 15.4 del presente decreto, en los plazos establecidos en la disposición transitoria segunda de este decreto.

2. El Plan Acústico Municipal deberá revisarse y aprobarse según el procedimiento indicado en el artículo anterior, al menos, cada 5 años.

#### *Artículo 17. Relación con los instrumentos de planeamiento urbanístico*

1. Los criterios establecidos en el presente decreto en materia de protección contra la contaminación acústica, así como la información y las propuestas contenidos en los planes acústicos municipales deberán ser contemplados en los distintos instrumentos de planeamiento urbanístico o territorial, según lo establecido en el anexo IV del presente decreto.

2. En caso de que cambie el planeamiento urbanístico en el que se basa el Plan Acústico Municipal, éste deberá actualizarse, en el plazo de un año, en las áreas incluidas en el ámbito territorial del instrumento de planeamiento.

Dicha actualización será aprobada por el órgano municipal competente, sin que ello altere la necesidad de revisión de la totalidad del Plan Acústico Municipal en el citado plazo de 5 años desde su aprobación inicial o, en su caso, desde su última revisión.

### CAPÍTULO IV *Ordenanzas Municipales*

#### *Artículo 18. Ordenanzas municipales y planeamiento urbanístico*

1. Corresponde a los ayuntamientos aprobar Ordenanzas en relación con las materias objeto de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, y las disposiciones reglamentarias de desarrollo de aquéllas.

2. Asimismo, los ayuntamientos deberán adaptar las ordenanzas existentes y el planeamiento urbanístico a las disposiciones de las mencionadas Leyes y de sus normas de desarrollo.

En este sentido, las licencias y autorizaciones de los ayuntamientos y organismos que sean necesarias para la instalación, ampliación o modificación de instalaciones o actividades, no podrán ser denegadas por razones de contaminación acústica cuando se prevea el cumplimiento de los límites de los niveles de emisión y recepción que les sean aplicables de acuerdo con la normativa autonómica vigente en la materia, salvo que un Plan Acústico Municipal o una Zona Acústicamente Saturada establezca unos más restrictivos.

3. De acuerdo con el artículo 28.5 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, las ordenanzas locales podrán tipificar infracciones en relación con:

- a) El ruido procedente de usuarios de la vía pública en determinadas circunstancias.
- b) El ruido producido por las actividades domésticas o los vecinos, cuando excedan los límites tolerables de conformidad con los usos locales.

#### *Artículo 19. Usos dominantes de cada zona*

1. El órgano municipal competente, de acuerdo con la normativa básica de régimen local, delimitará los usos dominantes de cada zona, de acuerdo con la clasificación establecida en la tabla 1 del anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de Protección Contra la Contaminación Acústica, a los efectos de determinar los objetivos de calidad aplicables en dichas zonas.

2. Dicha delimitación deberá incluirse, a su vez, en las ordenanzas municipales reguladas en el artículo anterior.

3. La alteración de los usos o aprovechamientos de una zona debida a cambios en el planeamiento urbanístico, implicará la revisión de la delimitación de los usos dominantes en el ámbito territorial correspondiente.

### CAPÍTULO V *Zonas Acústicamente Saturadas*

#### *Artículo 20. Definición y objeto*

1. De acuerdo con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Conta-

ció Acústica, són zones acústicament saturades aquelles en què es produïxen uns elevats nivells sonors a causa de l'existència de nombroses activitats recreatives, espectacles o establiments públics, a l'activitat de les persones que els utilitzen, al soroll del trànsit en les dites zones, així com a qualsevol altra activitat que incidisca en la saturació del nivell sonor de la zona.

2. Així, seran declarades zones acústicament saturades aquelles en què, encara que cada activitat individualment considerada complisca amb els nivells establits en la referida llei, se sobrepassen dues vegades per setmana durant tres setmanes consecutives o, tres alternes en un termini de 35 dies naturals, i en més de 20 dB(A), els nivells d'avaluació per sorolls en l'ambient exterior establits a la taula 1 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica. El paràmetre que s'ha de considerar serà  $L_{A,eq,1h}$  durant qualsevol hora del període nocturn i  $L_{A,eq,14h}$  per a tot el període diürn.

3. Als efectes de comprovar aquestes condicions, s'elaborarà un estudi previ per tècnic competent, el qual s'ajustarà al que establix l'annex V del present decret.

4. La declaració de Zona Acústicament Saturada perseguirà la progressiva reducció dels nivells sonors a l'exterior fins a aconseguir els objectius de qualitat sonora que se'ls apliquen.

#### Article 21. Proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada

1. La proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada correspon a l'ajuntament, d'ofici o a petició de qualsevol particular, persona física o jurídica, pública o privada.

2. La proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada contindrà la informació següent:

- a) L'estudi previ indicat en l'article anterior.
- b) Definició dels límits geogràfics de la zona que es vol declarar com acústicament saturada.
- c) Plànols a escala del municipi, on se situaran els punts en què s'haja realitzat el mesurament, les fonts de soroll identificades a la zona que contribueixen a la superació dels objectius de qualitat, els usos predominants de la zona i qualsevol altra informació que es considere rellevant.
- d) Proposta de les mesures correctores apropiades per a la reducció dels nivells sonors a la zona.
- e) En cas que la gravetat de la situació així ho recomane, mesures cautelars que correspondria adoptar.

3. Entre altres, la proposta pot proposar l'adopció de les següents mesures correctores de la contaminació acústica o adoptar de manera immediata les mesures cautelars segons la gravetat de la situació, concretant el termini durant el qual romandran vigents i els mecanismes per al seguiment de la seua eficàcia:

- a) Tallar el trànsit durant determinats períodes (coincidents amb aquells en què s'haja comprovat la superació dels objectius de qualitat).
- b) Reducció de l'horari en què es duguen a terme les activitats que contribuïsqen a la superació.
- c) Vigilància per agents de l'autoritat.
- d) Suspensió de la concessió de llicències.
- e) Remoció o suspensió de llicències per a taules en terrassa i carrer.
- f) Limitadors de potència acústica, en aquells locals amb ambientació sonora.
- g) Mesures de conscienciació mitjançant cartells, tríptics, etc., a la zona.

#### Article 22. Procediment de declaració de Zona Acústicament Saturada

1. Amb l'aprovació de la proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada, l'ajuntament iniciarà el procediment per a la seua declaració.

2. En el cas que la proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada incloga l'adopció immediata de mesures cautelars, aquestes podran ser alçades o modificades durant la tramitació del procediment, d'ofici o a instància de part, en virtut de circumstàncies sobrevingudes o que no van poder ser tingudes en compte en el moment de la seua adopció.

minación Acústica, son Zonas Acústicamente Saturadas aquéllas en que se producen unos elevados niveles sonoros debido a la existencia de numerosas actividades recreativas, espectáculos o establecimientos públicos, a la actividad de las personas que los utilizan, al ruido del tráfico en dichas zonas, así como a cualquier otra actividad que incida en la saturación del nivel sonoro de la zona.

2. Así, serán declaradas Zonas Acústicamente Saturadas aquellas en las que, aun cuando cada actividad individualmente considerada cumpla con los niveles establecidos en la referida ley, se sobrepassen dos veces por semana durante tres semanas consecutivas o, tres alternas en un plazo de 35 días naturales, y en más de 20 dB(A), los niveles de evaluación por ruidos en el ambiente exterior establecidos en la tabla 1 del anexo II de la Ley 7/2002 de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica. El parámetro a considerar será  $L_{A,eq,1h}$  durante cualquier hora del período nocturno y  $L_{A,eq,14h}$  para todo el período diurno.

3. A los efectos de comprobar dichas condiciones se elaborará un estudio previo por técnico competente, el cual se ajustará a lo establecido en el anexo V del presente decreto.

4. La declaración de Zona Acústicamente Saturada perseguirá la progresiva reducción de los niveles sonoros en el exterior hasta alcanzar los objetivos de calidad sonora que les sean de aplicación

#### Artículo 21. Propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada

1. La propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada corresponde al ayuntamiento, de oficio o a petición de cualquier particular, persona física o jurídica, pública o privada.

2. La propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada contendrá la siguiente información:

- a) El estudio previo indicado en el artículo anterior.
- b) Definición de los límites geográficos de la zona que se quiere declarar como acústicamente saturada.
- c) Planos a escala del municipio, donde se situarán los puntos en los que se haya realizado la medición, las fuentes de ruido identificadas en la zona que contribuyen a la superación de los objetivos de calidad, los usos predominantes de la zona y cualquier otra información que se considere relevante.
- d) Propuesta de las medidas correctoras apropiadas para la reducción de los niveles sonoros en la zona.
- e) En caso que la gravedad de la situación así lo recomiende, medidas cautelares que correspondería adoptar.

3. Entre otras, la propuesta podrá proponer la adopción de las siguientes medidas correctoras de la contaminación acústica o adoptar de manera inmediata las medidas cautelares en función de la gravedad de la situación, concretando el plazo durante el cual permanecerán vigentes y los mecanismos para el seguimiento de su eficacia:

- a) Cortar el tráfico durante determinados periodos (coincidentes con aquellos en que se haya comprobado la superación de los objetivos de calidad).
- b) Reducción del horario en que se lleven a cabo las actividades que contribuyan a la superación.
- c) Vigilancia por agentes de la autoridad.
- d) Suspensión de la concesión de licencias.
- e) Remoción o suspensión de licencias para mesas en terraza y calle.
- f) Limitadores de potencia acústica, en aquellos locales con ambientación sonora.
- g) Medidas de concienciación mediante carteles, trípticos, etc., en la zona.

#### Artículo 22. Procedimiento de declaración de Zona Acústicamente Saturada

1. Con la aprobación de la propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada, el ayuntamiento iniciará el procedimiento para su declaración.

2. En el supuesto de que la propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada incluya la adopción inmediata de medidas cautelares, éstas podrán ser alzadas o modificadas durante la tramitación del procedimiento, de oficio o a instancia de parte, en virtud de circunstancias sobrevenidas o que no pudieron ser tenidas en cuenta en el momento de su adopción.

3. La proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada se sotmetrà a un període d'informació pública, a fi que qualsevol persona física o jurídica pugui examinar el procediment o la part d'aquest que s'acorde. A l'efecte, s'anunciarà en el *Diari Oficial de la Generalitat* i almenys en un dels diaris d'informació general de major difusió a la província, així com al tauler d'anuncis de l'ajuntament, en el qual s'assenyalarà el lloc d'exhibició i determinarà un termini per a formular al·legacions de 30 dies.

Així mateix, es donarà audiència, dins del període d'informació pública, a les organitzacions o associacions que representen col·lectius o interessos socials que puguin veure's afectats per la declaració, i, mitjançant notificació individualitzada, a les associacions veïnals o entitats que les agrupe.

4. Transcorregut el tràmit anterior i, si és el cas, modificada la proposta inicial en funció de les al·legacions preses en consideració, l'ajuntament remetrà, com a últim tràmit previ a la seua aprovació, la proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada a la conselleria competent en matèria de medi ambient, als efectes d'obtenir informe vinculant, que ha de ser emés en el termini màxim d'un mes. La Conselleria podrà sol·licitar els informes o traslladar la proposta a altres òrgans de l'administració autonòmica o d'altres administracions les competències dels quals puguin resultar afectades, als efectes que aporten les consideracions que estimen oportunes en el termini màxim de deu dies.

En cas de no emetre's l'informe de la conselleria competent en medi ambient en l'esmentat termini d'un mes, s'interrumpirà el procediment, d'acord amb el que estableix l'article 42.5 de la Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

Si l'informe és contrari a la proposta de declaració de Zona Acústicament Saturada, podrà sol·licitar que es complete el contingut d'aquesta, exigint, en cas de considerar-ho necessari, un nou tràmit d'informació pública.

5. La resolució que declare una zona com a zona acústica saturada s'adoptarà mitjançant un acord del ple de l'ajuntament competent de conformitat amb la normativa bàsica estatal, en el termini màxim d'un mes des de la remissió de l'informe favorable per part de la conselleria competent en medi ambient.

Quan alguna d'aquestes zones comprenga més d'un terme municipal, la seua declaració correspondrà, a proposta dels ajuntaments afectats, al conseller competent en matèria de medi ambient.

6. La declaració de Zona Acústicament Saturada es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat* i entrarà en vigor, llevat que s'hi dispose una altra cosa, l'endemà de la seua publicació.

#### Article 23. Contingut i efectes de la declaració

1. La declaració de zona acústica saturada inclourà la seua delimitació i el règim d'actuacions que s'han de realitzar, i es pronunciarà sobre el manteniment o alçament de les mesures cautelars adoptades durant la tramitació del procediment.

A més, inclourà les mesures adoptades per a reduir els nivells de soroll, basades en les previstes en l'article 30 Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, els efectes esperats justificats tècnicament, els terminis i períodes en què aquestes seran adoptades i els mitjans per a fer-les efectives.

2. La declaració de Zona Acústicament Saturada habilitarà l'administració que haja procedit a declarar-la per a l'adopció de les mesures correctores establides en la dita declaració.

3. La declaració de Zona Acústicament Saturada portarà implícita l'obligació de fer un seguiment continu dels nivells sonors a la zona.

4. A la zona declarada acústicament saturada, l'ajuntament revisarà les llicències municipals i instruments d'intervenció administrativa de les activitats i instal·lacions del corresponent àmbit territorial, amb l'objectiu de fer complir els condicionants establits per a la reducció progressiva dels nivells de recepció sonora i aconseguir els objectius de qualitat sonora establits per a aquesta. Així mateix, d'acord amb el que estableix l'article 82.2 de la Llei 2/2006, de 5 de maig, de prevenció de la contaminació i qualitat ambiental, podrà decretar-se el tancament, sense més tràmit, d'aquelles activitats que funcionaren sense llicència municipal, amb audiència prèvia al titular de l'activi-

3. La propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada se someterá a un periodo de información pública, a fin de que cualquier persona física o jurídica pueda examinar el procedimiento o la parte del mismo que se acuerde. A tal efecto, se anunciará en el *Diari Oficial de la Generalitat* y al menos en uno de los diarios de información general de mayor difusión en la provincia, así como en el tablón de anuncios del ayuntamiento, en el que se señalará el lugar de exhibición y determinará un plazo para formular alegaciones de 30 días.

Asimismo, se dará audiencia, dentro del periodo de información pública, a las organizaciones o asociaciones que representen colectivos o intereses sociales que puedan verse afectados por la declaración, y, mediante notificación individualizada, a las asociaciones vecinales o entidades que las agrupe.

4. Transcurrido el trámite anterior y, en su caso, modificada la propuesta inicial en función de las alegaciones tomadas en consideración, el ayuntamiento remitirá, como último trámite previo a su aprobación, la propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada a la conselleria competente en materia de medio ambiente, a los efectos de obtener informe vinculante, que deberá ser emitido en el plazo máximo de un mes. La Conselleria podrá solicitar los informes o dar traslado de la propuesta a otros órganos de la administración Autonómica o de otras Administraciones cuyas competencias puedan resultar afectadas, a los efectos de que aporten las consideraciones que estimen oportunas en el plazo máximo de diez días.

En caso de no emitirse el informe de la conselleria competente en medio ambiente en el citado plazo de un mes, se interrumpirá el procedimiento, de acuerdo con lo establecido en el artículo 42.5 de la Ley de Régimen Jurídico de las administraciones públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Si el informe es contrario a la propuesta de declaración de Zona Acústicamente Saturada, podrá solicitar que se complete el contenido de ésta, exigiendo, en caso de considerarlo necesario, un nuevo trámite de información pública.

5. La resolución que declare una zona como Zona Acústica Saturada se adoptará mediante acuerdo del Pleno del ayuntamiento competente de conformidad con la normativa básica estatal, en el plazo máximo de un mes desde la remisión del informe favorable por parte de la conselleria competente en medio ambiente.

Cuando alguna de estas zonas comprenda más de un término municipal, su declaración corresponderá, a propuesta de los ayuntamientos afectados, al conseller competente en materia de medio ambiente.

6. La declaración de Zona Acústicamente Saturada se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat* y entrará en vigor, salvo que en ella se disponga otra cosa, el día siguiente al de su publicación.

#### Artículo 23. Contenido y efectos de la declaración

1. La declaración de Zona Acústica Saturada incluirá su delimitación y el régimen de actuaciones a realizar, y se pronunciará sobre el mantenimiento o levantamiento de las medidas cautelares adoptadas durante la tramitación del procedimiento.

Además, incluirá las medidas adoptadas para reducir los niveles de ruido, basadas en las previstas en el artículo 30 Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, los efectos esperados justificados técnicamente, los plazos y periodos en que las mismas van a ser adoptadas y los medios para hacerlas efectivas.

2. La declaración de Zona Acústicamente Saturada habilitará a la administración que haya procedido a declarar ésta para la adopción de las medidas correctoras establecidas en dicha declaración.

3. La declaración de Zona Acústicamente Saturada llevará implícita la obligación de hacer un seguimiento continuo de los niveles sonoros en la Zona.

4. En la Zona Declarada Acústicamente Saturada, el ayuntamiento revisará las licencias municipales e instrumentos de intervención administrativa de las actividades e instalaciones del correspondiente ámbito territorial, con el objetivo de hacer cumplir los condicionantes establecidos para la reducción progresiva de los niveles de recepción sonora y alcanzar los objetivos de calidad sonora establecidos para la misma. Asimismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 82.2 de la Ley 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental, podrá decretarse el cierre, sin más trámite, de aquellas actividades que vinieran funcionando sin licencia

tat per un termini de quinze dies, sense perjudici de les facultats de que disposen els òrgans de les administracions públiques, en l'àmbit de les seues respectives competències, d'acord amb el que estableix l'article 34.c) de la Llei 4/2003, de 26 de febrer, de la Generalitat, d'espectacles públics, activitats recreatives i establiments públics.

5. L'ajuntament i la conselleria competent en medi ambient adoptaran les mesures necessàries per a donar difusió pública a la declaració de Zona Acústicament Saturada utilitzant per a això, entre altres mitjans, les xarxes informatives i telemàtiques existents. A l'efecte, l'ajuntament elaborarà un document de síntesi que contindrà, com a mínim, la delimitació geogràfica de la Zona Acústicament Saturada, el resum de les mesures correctores adoptades i el termini previst de vigència, el qual serà remès a la Conselleria competent en medi ambient en el termini d'un mes des de la declaració de Zona Acústicament Saturada. En els supòsits en què la Zona Acústicament Saturada comprega més d'un terme municipal, cada ajuntament elaborarà el seu propi document de síntesi, que serà remès en el mateix termini i amb el mateix contingut a la conselleria competent en medi ambient.

#### Article 24. Vigència

1. Les mesures adoptades en la declaració de Zona Acústicament Saturada es mantindran en vigor mentre no quede acreditada la disminució dels nivells sonors, mitjançant informe tècnic.

2. Aquest informe tècnic s'ha de basar, almenys, en un període d'estudi d'un any sense que s'hagen tornat a repetir les circumstàncies que van fonamentar la declaració. Excepcionalment, si les superacions tenen caràcter estacional, podrà acreditar-se la disminució dels nivells sonors mitjançant l'estudi corresponent a un període inferior, que s'adeqüe a aquesta estacionalitat.

3. La proposta de cessament de la declaració de Zona Acústicament Saturada se sotmetrà a un període d'informació pública, mitjançant la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat* i, almenys, en un dels diaris d'informació general de major difusió a la província, així com al tauler d'anuncis de l'ajuntament, pel termini d'un mes, establint el lloc d'exhibició de l'expedient. Així mateix, es donarà audiència dins del període d'informació pública, mitjançant la notificació individualitzada, a les associacions veïnals o entitat que les agrupe.

4. El cessament de la declaració de Zona Acústicament Saturada es resoldrà, segons els casos, pel ple de l'ajuntament o pel conseller competent en matèria de medi ambient, publicant-se en el *Diari Oficial de la Generalitat*. En el primer cas, el cessament ha de ser notificat a la conselleria competent en medi ambient en el termini de vint dies des de la data en què es resolga.

5. En la resolució de cessament, i a fi de no veure reproduïdes les circumstàncies que van motivar la declaració de la zona com acústicament saturada, s'inclourà un programa d'actuacions amb el contingut establert en l'article 23.2 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

#### Article 25. Procediment abreujat per al supòsit de repetir-se les circumstàncies

Una vegada resolt el cessament de la declaració de Zona Acústicament Saturada i constatada una nova superació de nivells que, conforme a l'article 28 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, motive una nova declaració de Zona Acústicament Saturada en la mateixa zona, s'utilitzarà el mateix procediment descrit, si bé podrà obviar-se el tràmit d'informació pública de la proposta.

### TÍTOL III REGULACIÓ DEL SOROLL PRODUÏT PER INFRAESTRUCTURES DE TRANSPORT

#### Article 26. Procediments d'avaluació del soroll i les vibracions

1. El soroll produït per les infraestructures de transport en l'àmbit de la Comunitat Valenciana s'avaluarà seguint els procediments i els criteris establerts en l'apartat A) de l'annex VI del present decret.

municipal, previa audiència al titular de la activitat por plazo de quince días, sin perjuicio de las facultades de que disponen los órganos de las administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias, de acuerdo con lo establecido en el artículo 34.c) de la Ley 4/2003, de 26 de febrero, de la Generalitat, de Espectáculos Públicos, Actividades Recreativas y Establecimientos Públicos.

5. El ayuntamiento y la conselleria competente en medio ambiente adoptarán las medidas necesarias para dar difusión pública a la declaración de Zona Acústicamente Saturada utilizando para ello, entre otros medios, las redes informativas y telemáticas existentes. A tal efecto, el ayuntamiento elaborará un documento de síntesis que contendrá, como mínimo, la delimitación geográfica de la Zona Acústicamente Saturada, el resumen de las medidas correctoras adoptadas y el plazo previsto de vigencia, el cual será remitido a la conselleria competente en medio ambiente en el plazo de un mes desde la declaración de Zona Acústicamente Saturada. En los supuestos en que la Zona Acústicamente Saturada comprenda más de un término municipal, cada ayuntamiento elaborará su propio documento de síntesis, que será remitido en el mismo plazo y con el mismo contenido a la conselleria competente en medio ambiente.

#### Artículo 24. Vigencia

1. Las medidas adoptadas en la declaración de Zona Acústicamente Saturada se mantendrán en vigor en tanto no quede acreditada la disminución de los niveles sonoros, mediante informe técnico.

2. Este informe técnico se deberá basar, al menos, en un periodo de estudio de un año sin que se hayan vuelto a repetir las circunstancias que fundamentaron la declaración. Excepcionalmente, si las superaciones tienen carácter estacional, podrá acreditarse la disminución de los niveles sonoros mediante el estudio correspondiente a un periodo inferior, que se adecue a dicha estacionalidad.

3. La propuesta de cese de la declaración de Zona Acústicamente Saturada se someterá a un periodo de información pública, mediante la publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat* y, al menos, en uno de los diarios de información general de mayor difusión en la provincia, así como en el tablón de anuncios del ayuntamiento, por el plazo de un mes, estableciendo el lugar de exhibición del expediente. Asimismo, se dará audiència dentro del periodo de información pública, mediante notificación individualizada, a las asociaciones vecinales o entidad que las agrupe.

4. El cese de la declaración de Zona Acústicamente Saturada se resolverá, según los casos, por el Pleno del ayuntamiento o por el conseller competente en materia de medio ambiente, publicándose en el *Diari Oficial de la Generalitat*. En el primer caso, el cese deberá ser notificado a la conselleria competente en medio ambiente en el plazo de veinte días desde la fecha en que se resuelva.

5. En la resolución de cese, y al objeto de no ver reproducidas las circunstancias que motivaron la declaración de la Zona como Acústicamente Saturada, se incluirá un programa de actuaciones con el contenido establecido en el artículo 23.2 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

#### Artículo 25. Procedimiento abreviado para el supuesto de repetirse las circunstancias

Una vez resuelto el cese de la declaración de Zona Acústicamente Saturada y constatada una nueva superación de niveles que, conforme al artículo 28 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, motive una nueva declaración de Zona Acústicamente Saturada en la misma zona, se utilizará el mismo procedimiento descrito, si bien podrá obviarse el trámite de información pública de la propuesta.

### TÍTULO III REGULACIÓN DEL RUIDO PRODUCIDO POR INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

#### Artículo 26. Procedimientos de evaluación del ruido y las vibraciones

1. El ruido producido por las infraestructuras de transporte en el ámbito de la Comunitat Valenciana se evaluará siguiendo los procedimientos y criterios establecidos en el apartado A) del anexo VI del presente decreto.

2. Les vibracions produïdes per les infraestructures de transport en l'àmbit de la Comunitat Valenciana s'avaluaran seguint els procediments i els criteris establits en l'annex III del Decret 266/2004, de 3 de desembre, del Consell, pel qual s'establixen normes de prevenció i correcció de la contaminació acústica en relació amb activitats, instal·lacions, edificacions, obres i serveis.

#### Article 27. Mesures preventives

1. Els projectes de noves infraestructures han d'incloure les mesures encaminades a complir els objectius de qualitat establits en la taula 1 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, sempre que aquests siguen viables tècnicament i econòmicament.

Igualment, aquests projectes han d'incloure les mesures encaminades a complir els nivells de vibracions establits a la taula 1 de l'annex III de la referida llei, sempre que aquests siguen viables tècnicament i econòmicament.

2. En tot cas, els projectes han de contindre un estudi acústic que avalué l'impacte de la infraestructura sobre el seu entorn i justifique la utilització de la millor tecnologia disponible de protecció contra sorolls i vibracions, segons la definició que de la mateixa estableix l'annex I, i d'acord amb l'apartat B de l'annex VI del present decret. Aquest estudi acústic ha d'anar signat per tècnic competent i estarà contingut en l'estudi d'impacte ambiental de la infraestructura.

3. Quan es pose en ús, es comprovarà el nivell sonor transmés a l'entorn. En cas que se superen en més de 10 dB(A) els objectius de qualitat, es revisaran i modificaran les mesures correctores per a evitar tal superació.

#### Article 28. Pla de millora de la qualitat acústica

1. En el cas que la presència d'una infraestructura de transport ocasione una superació en més de 10 dB(A) dels nivells fixats a la taula 1 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, avaluats pel procediment establert en l'apartat A) de l'annex VI d'aquest decret, l'administració pública competent en l'ordenació del sector adoptarà un pla de millora de la qualitat acústica, que continga les mesures correctores que s'han d'adoptar per a la reducció dels nivells sonors per davall d'aquests nivells.

2. A l'efecte de l'elaboració del Pla de millora de la qualitat acústica, s'entendrà que és administració pública competent en l'ordenació del sector aquella que siga titular de la infraestructura en qüestió, siga l'administració estatal, autonòmica o alguna de les entitats que integren l'administració local.

Si la titularitat de la infraestructura és de l'administració autonòmica, serà òrgan competent per a l'elaboració del Pla de millora de la qualitat acústica la conselleria amb competències en matèria d'infraestructures.

3. El Pla de millora de la qualitat acústica inclourà les mesures necessàries per a reduir els nivells sonors a la zona afectada, segons el seu ús dominant, per davall de l'esmentada referència. Per a això, s'ha de fer ús de les millors tecnologies disponibles, d'acord amb la definició establida en l'annex I del present decret.

4. El Pla de millora de la qualitat acústica pot incloure, segons les circumstàncies, alguna de les següents mesures, o aquelles altres que es consideren adequades:

a) Prohibició de la circulació d'alguna classe de vehicles amb possibles restriccions de velocitat durant determinats intervals horaris en què la circulació siga més intensa.

b) Utilització de mesclures asfàltiques acústicament absorbents per a la banda de rodament del paviment.

c) Posada en servei de transports públics especialment silenciosos, com els elèctrics, de gas, mixtos i semblants.

d) Condicionament acústic dels túnels, especialment a les seues embocadures.

e) Utilització de pantalles acústiques de diverses formes i materials, segons els casos, que queden en la mesura que siga possible integrades, en l'entorn.

2. Las vibraciones producidas por las infraestructuras de transporte en el ámbito de la Comunitat Valenciana se evaluarán siguiendo los procedimientos y criterios establecidos en el anexo III del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios.

#### Artículo 27. Medidas preventivas

1. Los proyectos de nuevas infraestructuras deberán contemplar las medidas encaminadas a cumplir los objetivos de calidad establecidos en la tabla 1 del anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, siempre que éstos sean viables técnica y económicamente.

Igualmente, tales proyectos deberán contemplar las medidas encaminadas a cumplir los niveles de vibraciones establecidos en la tabla 1 del anexo III de la referida Ley, siempre que éstos sean viables técnica y económicamente.

2. En todo caso, los proyectos deberán contener un estudio acústico que evalúe el impacto de la infraestructura sobre su entorno y justifique la utilización de la mejor tecnología disponible de protección contra ruidos y vibraciones, según la definición que de la misma establece el anexo I, y de acuerdo con el apartado B) del anexo VI del presente decreto. Dicho estudio acústico deberá ir firmado por técnico competente y estará contenido en el estudio de impacto ambiental de la infraestructura.

3. A su puesta en uso, se comprobará el nivel sonoro transmitido al entorno. En caso que se superen en más de 10 dB(A) los objetivos de calidad, se revisarán y modificarán las medidas correctoras para evitar tal superación.

#### Artículo 28. Plan de Mejora de la Calidad Acústica

1. En el supuesto de que la presencia de una infraestructura de transporte ocasione una superación en más de 10 dB(A) de los niveles fijados en la tabla 1 del anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, evaluados por el procedimiento establecido en el apartado A) del anexo VI de este decreto, la administración Pública competente en la ordenación del sector adoptará un Plan de Mejora de la Calidad Acústica, que contenga las medidas correctoras a adoptar para la reducción de los niveles sonoros por debajo de dichos niveles.

2. A los efectos de la elaboración del Plan de Mejora de la Calidad Acústica, se entenderá que es Administración Pública competente en la ordenación del sector aquella que sea titular de la infraestructura en cuestión, sea la administración Estatal, Autonómica o alguna de las entidades que integran la administración Local.

Si la titularidad de la infraestructura es de la administración Autonómica, será órgano competente para la elaboración del Plan de Mejora de la Calidad Acústica la Conselleria con competencias en materia de infraestructuras.

3. El Plan de Mejora de la Calidad Acústica contemplará las medidas necesarias para reducir los niveles sonoros en la zona afectada, en función de su uso dominante, por debajo de la citada referencia. Para ello, se deberá hacer uso de las mejores tecnologías disponibles, de acuerdo con la definición establecida en el anexo I del presente decreto.

4. El Plan de Mejora de la Calidad Acústica podrá incluir, según las circunstancias, alguna de las siguientes medidas, o aquellas otras que se consideren adecuadas:

a) Prohibición de la circulación de alguna clase de vehículos con posibles restricciones de velocidad durante determinados intervalos horarios en que la circulación sea más intensa.

b) Utilización de mezclas asfálticas acústicamente absorbentes para la banda de rodadura del pavimento.

c) Puesta en servicio de transportes públicos especialmente silenciosos, como los eléctricos, a gas, mixtos y similares.

d) Acondicionamiento acústico de los túneles, especialmente en sus embocaduras.

e) Utilización de pantallas acústicas de diversas formas y materiales, según los casos, que queden, en la medida de lo posible, integradas en el entorno.

f) Quantes mesures de gestió de trànsit es consideren oportunes.

5. En el cas que les mesures econòmicament i tècnicament viables no aconseguiren reduir els nivells sonors per davall dels establerts en l'apartat 1 d'aquest article, els sectors del territori afectats el funcionament o desenvolupament de les infraestructures de transport, així com els sectors de territori situats en l'entorn d'aquestes infraestructures, existents o projectades, podran quedar gravats per servituds acústiques, delimitades en els mapes de soroll, d'acord amb el que estableix l'article 10 de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll.

*Article 29. Procediment de tramitació del Pla de millora de la qualitat acústica*

1. La comprovació de la superació dels nivells sonors, segons el procediment indicat en l'apartat 1 de l'article anterior, serà duta a terme, d'ofici o a instància de part, per l'administració competent en l'ordenació del sector que es tracte, d'acord amb el que estableix l'apartat 2 de l'esmentat article. A l'efecte, s'admetrà la presentació per part de persona interessada d'un estudi signat per tècnic competent realitzat segons aquest procediment.

2. Comprovada la superació dels nivells sonors establerts, l'administració competent en l'ordenació del sector avaluarà l'aplicació de les millors tècniques disponibles per a la reducció dels nivells sonors a la zona afectada. A partir dels resultats, s'elaborarà per tècnic competent, i s'aprovarà per l'òrgan competent en l'ordenació del sector, una proposta de Pla de millora de la qualitat acústica, que inclourà les mesures correctores que s'han d'adoptar, la seua justificació tècnica, els recursos destinats, la reducció esperada dels nivells sonors i el termini d'execució de les mesures correctores.

3. Aquesta proposta se sotmetrà a un període d'informació pública a fi que qualsevol persona física o jurídica pugui examinar el procediment. A l'efecte, s'anunciarà en el *Diari Oficial de la Generalitat* i, almenys, en un dels diaris d'informació general de major difusió a la província, assenyalant el lloc d'exhibició de l'expedient i determinant un termini per a formular alegacions, no superior a 30 dies.

4. De forma simultània, es donarà audiència, dins del període d'informació pública, als òrgans de les administracions públiques i les organitzacions i entitats representatives d'interessos que poden resultar afectats pel pla, perquè puguin igualment realitzar les consideracions que estimen oportunes en el termini de 30 dies.

5. Finalitzada la informació pública, l'organisme que ho promouga remetrà a la conselleria competent en medi ambient la proposta de Pla de millora de la qualitat acústica juntament amb els informes en què es pronuncie sobre les alegacions o observacions presentades i que determinen justificadament la seua presa o no en consideració.

La conselleria competent en medi ambient emetrà, en el termini d'un mes, un informe vinculant sobre la proposta del pla de millora de la qualitat acústica.

6. Després de rebre l'informe a què es referix l'apartat anterior, i, si és el cas, modificada la proposta de Pla de millora de la qualitat acústica, l'òrgan competent en l'ordenació del sector ha d'aprovar definitivament el Pla de millora de la qualitat acústica en el termini màxim de dos mesos. L'acord d'aprovació es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat*.

7. Una vegada aprovat el Pla de millora de la qualitat acústica, s'iniciarà l'execució de les mesures correctores previstes, de conformitat amb els terminis d'execució que estableixca el mateix pla.

*Article 30. Disciplina ambiental i règim sancionador*

L'incompliment de les obligacions establides en aquest decret se sancionarà de conformitat amb el que estableix el títol V de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, i en el capítol IV de la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll.

f) Cuantas medidas de gestión de tráfico se consideren oportunas.

5. En el supuesto de que las medidas económica y técnicamente viables no consiguieran reducir los niveles sonoros por debajo de los establecidos en el apartado 1 de este artículo, los sectores del territorio afectados al funcionamiento o desarrollo de las infraestructuras de transporte, así como los sectores de territorio situados en el entorno de tales infraestructuras, existentes o proyectadas, podrán quedar gravados por servidumbres acústicas, delimitadas en los mapas de ruido, de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.

*Artículo 29. Procedimiento de tramitación del Plan de Mejora de la Calidad Acústica*

1. La comprobación de la superación de los niveles sonoros, según el procedimiento indicado en el apartado 1 del artículo anterior, será llevada a cabo, de oficio o a instancia de parte, por la administración competente en la ordenación del sector que se trate, de acuerdo con lo establecido en el apartado 2 del citado artículo. A tal efecto, se admitirá la presentación por parte de persona interesada de un estudio firmado por técnico competente realizado según dicho procedimiento.

2. Comprobada la superación de los niveles sonoros establecidos, la administración competente en la ordenación del sector evaluará la aplicación de las mejores técnicas disponibles para la reducción de los niveles sonoros en la zona afectada. A partir de los resultados, se elaborará por técnico competente, y se aprobará por el órgano competente en la ordenación del sector, una propuesta de Plan de Mejora de la Calidad Acústica, que incluirá las medidas correctoras a adoptar, su justificación técnica, los recursos destinados, la reducción esperada de los niveles sonoros y el plazo de ejecución de las medidas correctoras.

3. Dicha propuesta se someterá a un periodo de información pública a fin de que cualquier persona física o jurídica pueda examinar el procedimiento. A tal efecto, se anunciará en el *Diari Oficial de la Generalitat* y, al menos, en uno de los diarios de información general de mayor difusión en la provincia, señalando el lugar de exhibición del expediente y determinando un plazo para formular alegaciones, no superior a 30 días.

4. De forma simultánea, se dará audiencia, dentro del periodo de información pública, a los órganos de las administraciones públicas y las organizaciones y entidades representativas de intereses que pudieran resultar afectados por el Plan, para que puedan igualmente realizar las consideraciones que estimen oportunas en el plazo de 30 días.

5. Finalizada la información pública, el organismo que lo promueva remitirá a la conselleria competente en medio ambiente la propuesta de Plan de Mejora de la Calidad Acústica junto con los informes en que se pronuncie sobre las alegaciones u observaciones presentadas y que determinen justificadamente su toma o no en consideración.

La conselleria competente en medio ambiente emitirá, en el plazo de un mes, un informe vinculante sobre la propuesta de Plan de Mejora de la Calidad Acústica.

6. Recibido el informe a que se refiere el apartado anterior, y, en su caso, modificada la propuesta de Plan de Mejora de la Calidad Acústica, el órgano competente en la ordenación del sector deberá aprobar definitivamente el Plan de Mejora de la Calidad Acústica en el plazo máximo de dos meses. El acuerdo de aprobación se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat*.

7. Una vez aprobado el Plan de Mejora de Calidad Acústica, se iniciará la ejecución de las medidas correctoras previstas, de conformidad con los plazos de ejecución que establezca el propio Plan.

*Artículo 30. Disciplina ambiental y régimen sancionador*

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en este decreto se sancionará de conformidad con lo establecido en el título V de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, y en el capítulo IV de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.

## DISPOSICIONS ADDICIONALS

*Primera.* Modificacions del Decret 266/2004, de 3 de desembre, del Consell, pel qual s'establixen normes de prevenció i correcció de la contaminació acústica en relació amb activitats, instal·lacions, edificacions, obres i serveis

1. Es modifica el tercer paràgraf de l'apartat 4.1.1 de l'annex II del Decret 266/2004, de 3 de desembre, del Consell, pel qual s'estableixen normes de prevenció i correcció de la contaminació acústica en relació amb activitats, instal·lacions, edificacions, obres i serveis, que queda redactat en els termes següents:

“– Es repetirà el mesurament, almenys, en tres punts diferents, de cada una de les dependències, el més allunyats possible entre ells. Els punts de mesurament han d'estar situats almenys a 1,5 metres de les parets. Si per les dimensions de la dependència açò no és possible, el punt de mesurament se situarà al centre de la dependència”.

2. Es modifica el segon i tercer paràgraf de l'apartat 4.2 de l'annex II del Decret 266/2004, de 3 de desembre, del Consell, pel qual s'estableixen normes de prevenció i correcció de la contaminació acústica en relació amb activitats, instal·lacions, edificacions, obres i serveis, que queda redactat en els termes següents:

“– Si el soroll és uniforme, han de realitzar-se, almenys, 3 mesuraments, d'una durada mínima d'1 minut, amb intervals mínims entre mesures d'1 minut, en cada un dels punts de mesurament.

– Si el soroll és variable, han de realitzar-se, almenys, 3 sèries de mesuraments, amb 3 mesuraments en cada sèrie d'una durada mínima de 5 minuts, amb intervals mínims entre cada sèrie de 5 minuts, en cada un dels punts de mesurament”.

3. Es modifica el primer paràgraf de l'apartat 5.1 de l'annex II del Decret 266/2004, de 3 de desembre, del Consell, pel qual s'estableixen normes de prevenció i correcció de la contaminació acústica en relació amb activitats, instal·lacions, edificacions, obres i serveis, que queda redactat en els termes següents:

“Es necessari realitzar un mesurament previ i un altre posterior del nivell de soroll de fons (ambiental) existent sense la font de soroll que s'ha d'estudiar en funcionament. Cada mesura ha de tindre una durada mínima de 5 minuts i ha de realitzar-se en la mateixa dependència on es mesure la font de soroll que s'ha d'estudiar. Entre la mesura prèvia i posterior del soroll de fons no ha d'existir una diferència superior als 3 dBA, prenent-se com a valor de referència la mitjana d'ambdues. En cas contrari, i a criteri del tècnic degudament justificat, ha de triar la que siga més representativa de la situació.

Si la diferència entre el nivell de soroll ambiental i la font de soroll en funcionament està compresa entre 3 i 10 dB(A), han d'efectuar-se correccions d'acord amb l'equació següent:

$$L_p = 10 \log \left[ 0^{L_{PT}/10} - 10^{L_{PI}/10} \right]$$

4. Es modifica l'últim paràgraf de l'apartat 4 de l'annex IV del Decret 266/2004, de 3 de desembre, del Consell, pel qual s'estableixen normes de prevenció i correcció de la contaminació acústica en relació amb activitats, instal·lacions, edificacions, obres i serveis, que queda redactat en els termes següents:

“Podrà utilitzar-se com a índex per a valorar l'aïllament a soroll aeri, la diferència de nivells  $D_w$ , sempre que el temps de reverberació no supere el valor de 0,5 s en cap de les bandes de terç de huiteina en els assajos”.

*Segona.* Municipis de més de 100.000 habitants

Aquells municipis que, per raó del que estableix la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, hagen d'elaborar mapes estratègics de soroll i plans d'acció, poden adaptar el contingut d'aquests en exigir per als plans acústics municipals, dins dels terminis establerts en el present decret. En tot cas, el Pla Acústic Municipal ha d'avaluar el valor de LAeq, D i LAeq, N, segons es definixen en el present decret.

## DISPOSICIONES ADICIONALES

*Primera.* Modificaciones del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios

1. Se modifica el tercer párrafo del apartado 4.1.1 del anexo II del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios, que queda redactado en los siguientes términos:

“(Se repetirá la medición, al menos, en tres puntos diferentes, de cada una de las dependencias, lo más alejados posible entre ellos. Los puntos de medición han de estar situados al menos a 1,5 metros de las paredes. Si por las dimensiones de la dependencia esto no es posible, el punto de medición se situará en el centro de la dependencia”.

2. Se modifica el segundo y tercer párrafo del apartado 4.2 del anexo II del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios, que queda redactado en los siguientes términos:

“(Si el ruido es uniforme, deberán realizarse, al menos, 3 mediciones, de una duración mínima de 1 minuto, con intervalos mínimos entre medidas de 1 minuto, en cada uno de los puntos de medición.

(Si el ruido es variable, deberán realizarse, al menos, 3 series de mediciones, con 3 mediciones en cada serie de una duración mínima de 5 minutos, con intervalos mínimos entre cada serie de 5 minutos, en cada uno de los puntos de medición”.

3. Se modifica el primer párrafo del apartado 5.1 del anexo II del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios, que queda redactado en los siguientes términos:

“Es necesario realizar una medición previa y otra posterior del nivel de ruido de fondo (ambiental) existente sin la fuente de ruido a estudiar en funcionamiento. Cada medida deberá tener una duración mínima de 5 minutos y deberá realizarse en la misma dependencia donde se mida la fuente de ruido a estudiar. Entre la medida previa y posterior del ruido de fondo no deberá existir una diferencia superior a los 3 dBA, tomándose como valor de referencia la media de ambas. En caso contrario, y a criterio del técnico debidamente justificado, deberá elegir la que sea más representativa de la situación.

Si la diferencia entre el nivel de ruido ambiental y la fuente de ruido en funcionamiento está comprendida entre 3 y 10 dB(A), deberá efectuarse correcciones de acuerdo a la siguiente ecuación:

$$L_p = 10 \log \left[ 0^{L_{PT}/10} - 10^{L_{PI}/10} \right]$$

4. Se modifica el último párrafo del apartado 4 del anexo IV del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios, que queda redactado en los siguientes términos:

“Podrá utilizarse como índice para valorar el aislamiento a ruido aéreo, la diferencia de niveles  $D_w$ , siempre que el tiempo de reverberación no supere el valor de 0,5 s en ninguna de las bandas de tercio de octava en los ensayos”.

*Segunda.* Municipios de más de 100.000 habitantes

Aquellos municipios que, en virtud de lo establecido en la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, deban elaborar mapas estratégicos de ruido y planes de acción, podrán adaptar el contenido de éstos al exigido para los planes acústicos municipales, dentro de los plazos establecidos en el presente decreto. En cualquier caso, el Plan Acústico Municipal deberá evaluar el valor de LAeq, D y LAeq, N, según se definen en el presente decreto.

*Tercera. Servituds acústiques i aïllaments acústics*

1. La delimitació de les zones de servitud acústica, d'acord amb el que estableix la normativa bàsica estatal, i la determinació de les limitacions aplicables en aquestes, estarà orientada a compatibilitzar, en la mesura que es pugui, les activitats consolidades en aquestes zones de servitud amb les pròpies de les infraestructures i equipaments que les justifiquen.

2. Quan dins d'una zona de servitud acústica delimitada, com a conseqüència de la instal·lació d'una nova infraestructura o equipament, existisquen edificacions preexistents, en la declaració d'impacte ambiental que es formule s'especificaran les mesures que resulten econòmicament proporcionades tendents perquè s'aconsegueixin a l'interior d'aquestes edificacions uns nivells d'emissió acústica compatibles amb l'ús característic d'aquestes.

A l'efecte de l'aplicació d'aquesta disposició, s'entendrà que una edificació té caràcter preexistent quan la llicència d'obres que l'empare siga anterior a l'aprovació de la corresponent servitud acústica, i que una infraestructura és nova quan el seu projecte s'haja aprovat amb posterioritat a l'entrada en vigor d'aquest decret.

3. Les autoritzacions i llicències necessàries per a la posada en funcionament de noves activitats, instal·lacions i edificacions a zones de servitud acústica, han d'exigir un aïllament acústic tal que permeti aconseguir en aquestes els nivells de recepció interns establits a la taula 2 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, i els nivells de vibracions establits en la taula 1 de l'annex III de la mateixa llei.

## DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

*Primera. Pla acústic d'acció autonòmica*

El pla acústic d'acció autonòmica serà aprovat en el termini de dos anys a partir de l'entrada en vigor del present decret.

*Segona. Plans acústics municipals*

Els municipis de més de 20.000 habitants han de remetre el seu projecte de Pla Acústic Municipal a la conselleria competent en medi ambient, segons estableix l'article 15.4 del present decret, abans de les dates següents:

- a) El 31 de desembre de 2007, aquells la població dels quals censal supere els 100.000 habitants.
- b) El 30 de novembre de 2008, aquells la població dels quals censal es trobe entre 50.000 i 100.000 habitants.
- c) El 31 d'octubre de 2009, aquells la població dels quals censal es trobe entre 30.000 i 50.000 habitants.
- d) El 30 de setembre de 2010, aquells la població dels quals censal es trobe entre 20.000 i 30.000 habitants.

*Tercera. Ordenances municipals*

Sense perjudici del que estableix la disposició transitòria segona del Decret 266/2004, de 3 de desembre, del Consell, els ajuntaments han d'adaptar allò que han disposat les seues ordenances municipals als criteris establits en aquest Decret i en la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, i el seu desplegament reglamentari, en el termini màxim d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest decret.

En el mateix termini, de conformitat amb el que estableix l'article 19 del present decret, han de delimitar els usos dominants de cada zona d'acord amb la classificació establida en la taula 1 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, que s'inclouran en la corresponent ordenança municipal reguladora en matèria de contaminació acústica.

*Quarta. Instruments de planejament*

En aquells municipis de més de 20.000 habitants i mentre no s'haja aprovat el Pla Acústic Municipal, els instruments de planejament han d'incloure per a la seua tramitació un estudi acústic amb els requisits establits en l'apartat B) de l'annex IV.

*Tercera. Servidumbres acústicas y aislamientos acústicos*

1. La delimitación de las zonas de servidumbre acústica, de acuerdo con lo establecido en la normativa básica estatal, y la determinación de las limitaciones aplicables en las mismas, estará orientada a compatibilizar, en lo posible, las actividades consolidadas en tales zonas de servidumbre con las propias de las infraestructuras y equipamientos que las justifiquen.

2. Cuando dentro de una zona de servidumbre acústica delimitada, como consecuencia de la instalación de una nueva infraestructura o equipamiento, existan edificaciones preexistentes, en la Declaración de Impacto Ambiental que se formule se especificarán las medidas que resulten económicamente proporcionadas tendentes a que se alcancen en el interior de tales edificaciones unos niveles de inmisión acústica compatibles con el uso característico de las mismas.

A los efectos de la aplicación de esta disposición, se entenderá que una edificación tiene carácter preexistente cuando la licencia de obras que la ampare sea anterior a la aprobación de la correspondiente servidumbre acústica, y que una infraestructura es nueva cuando su proyecto se haya aprobado con posterioridad a la entrada en vigor de este decreto.

3. Las autorizaciones y licencias necesarias para la puesta en funcionamiento de nuevas actividades, instalaciones y edificaciones en zonas de servidumbre acústica, deberán exigir un aislamiento acústico tal que permita alcanzar en las mismas los niveles de recepción internos establecidos en la tabla 2 del anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, y los niveles de vibraciones establecidos en la tabla 1 del anexo III de la misma Ley.

## DISPOSICIONES TRANSITORIAS

*Primera. Plan Acústico de Acción Autonómica*

El Plan Acústico de Acción Autonómica será aprobado en el plazo de dos años a partir de la entrada en vigor del presente decreto.

*Segunda. Planes acústicos municipales*

Los municipios de más de 20.000 habitantes deberán remitir su proyecto de Plan Acústico Municipal a la conselleria competente en medio ambiente, según establece el artículo 15.4 del presente decreto, antes de las siguientes fechas:

- a) El 31 de diciembre de 2007, aquellos cuya población censal supere los 100.000 habitantes
- b) El 30 de noviembre de 2008, aquellos cuya población censal se encuentre entre 50.000 y 100.000 habitantes
- c) El 31 de octubre de 2009, aquellos cuya población censal se encuentre entre 30.000 y 50.000 habitantes
- d) El 30 de septiembre de 2010, aquellos cuya población censal se encuentre entre 20.000 y 30.000 habitantes.

*Tercera. Ordenanzas municipales*

Sin perjuicio de lo establecido en la disposición transitoria segunda del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell, los ayuntamientos deberán adaptar lo dispuesto en sus ordenanzas municipales a los criterios establecidos en este decreto y en la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, y su desarrollo reglamentario, en el plazo máximo de un año desde la entrada en vigor de este decreto.

En el mismo plazo, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 del presente decreto, deberán delimitar los usos dominantes de cada zona de acuerdo con la clasificación establecida en la tabla 1 del anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, que se incluirán en la correspondiente Ordenanza Municipal reguladora en materia de contaminación acústica.

*Cuarta. Instrumentos de planeamiento*

En aquellos municipios de más de 20.000 habitantes, y en tanto no se haya aprobado el Plan Acústico Municipal, los instrumentos de planeamiento deberán incluir para su tramitación un Estudio Acústico con los requisitos establecidos en el apartado B) del anexo IV.

## DISPOSICIONS FINALS

*Primera*

Es faculta els consellers amb competències en matèries de medi ambient, obres públiques, indústria, urbanisme i transport per a dictar, en l'àmbit de les seues respectives competències, les disposicions necessàries per al desplegament i l'execució d'aquest decret.

*Segona*

S'autoritza el conseller amb competències en matèria de medi ambient per a modificar mitjançant una ordre el contingut dels annexos I, II, III i VI d'aquest decret.

*Tercera*

Aquest decret entrarà en vigor l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat*.

Castelló de la Plana, 14 de juliol de 2006.

El president de la Generalitat,  
FRANCISCO CAMPS ORTIZ

El conseller de Territori i Habitatge,  
ESTEBAN GONZÁLEZ PONS

## ANNEX I

## Definicions

**Decibel:** escala convinguda habitualment per a mesurar la magnitud del so. El nombre de decibels d'un so equival a 10 vegades el valor del logaritme decimal de la relació entre l'energia associada al so i una energia que es pren com a referència.

**Avaluació:** qualsevol mètode que permeta mesurar, calcular, predir o estimar el valor d'un indicador de soroll o l'efecte nociu corresponent.

**Fast:** És una característica del detector que indica que el temps de resposta d'aquest és 125 ms (resposta ràpida).

$L_{Aeq,T}$ : nivell sonor continu equivalent. Es defineix en la norma ISO 1996 com el valor del nivell de pressió en dB en ponderació A, d'un so estable que en un interval de temps T, posseeix la mateixa pressió sonora quadràtica mitjana que el so que es mesura i el nivell del qual varia amb el temps.

$L_{AE}$ : Nivell d'exposició sonora. Representa el nivell sonor continu equivalent ponderat A, d'un so l'energia sonora del qual es concentra en el temps d'1 segon.

$L_{Aeq,D}$ : Nivell equivalent diürn. És el nivell sonor continu equivalent ponderat A, determinat al llarg de l'horari diürn establert en el present decret. També es pot representar com  $L_{Aeq, 14 h}$ .

$L_{Aeq,N}$ : Nivell equivalent nocturn. És el nivell sonor continu equivalent ponderat A, determinat al llarg de l'horari nocturn establert en el present decret. També es pot representar com  $L_{Aeq, 10 h}$ .

**Nivell de recepció:** és el nivell de pressió acústica existent en un determinat lloc, originat per una font sonora que funciona en un emplaçament diferent. Aquest paràmetre constitueix un índex d'immissió

**Mapa acústic:** és un mapa de soroll, elaborat segons les especificacions contingudes en el present decret. Constitueix un instrument integrant dels plans acústics municipals i el seu objecte serà analitzar els nivells de soroll existents en l'àmbit territorial del PAM i proporcionar informació sobre les fonts sonores causants de la contaminació acústiques.

**Mapa de soroll:** la presentació de dades sobre una situació acústica existent o pronosticada segons un indicador de soroll, en la qual s'indicarà el que sobrepassa de qualsevol valor límit pertinent vigent, el nombre de persones afectades en una zona específica o el nombre d'habitatges exposats a determinats valors d'un indicador de soroll en una zona específica.

## DISPOSICIONES FINALES

*Primera*

Se faculta a los Consellers con competencias en materias de medio ambiente, obras públicas, industria, urbanismo y transporte para dictar, en el ámbito de sus respectivas competencias, las disposiciones necesarias para el desarrollo y ejecución de este decreto.

*Segunda*

Se autoriza al conseller con competencias en materia de medio ambiente para modificar mediante Orden el contenido de los Anexos I, II, III y VI de este decreto.

*Tercera*

Este decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat*.

Castellón de la Plana, 14 de julio de 2006.

El presidente de la Generalitat,  
FRANCISCO CAMPS ORTIZ

El conseller de Territorio y Vivienda,  
ESTEBAN GONZÁLEZ PONS

## ANEXO I

## Definiciones

**Decibelio:** escala convenida habitualmente para medir la magnitud del sonido. El número de decibelios de un sonido equivale a 10 veces el valor del logaritmo decimal de la relación entre la energía asociada al sonido y una energía que se toma como referencia.

**Evaluación:** cualquier método que permita medir, calcular, predecir o estimar el valor de un indicador de ruido o efectos nocivos correspondientes.

**Fast:** es una característica del detector que indica que el tiempo de respuesta de éste es 125 ms (respuesta rápida).

$L_{Aeq,T}$ : nivel sonoro continuo equivalente. Se define en la norma ISO 1996 como el valor del nivel de presión en dB en ponderación A, de un sonido estable que en un intervalo de tiempo T, posee la misma presión sonora cuadrática media que el sonido que se mide y cuyo nivel varía con el tiempo.

$L_{AE}$ : nivel de exposición sonora. Representa el nivel continuo sonoro equivalente ponderado A, de un sonido cuya energía sonora se concentra en el tiempo de 1 segundo.

$L_{Aeq,D}$ : nivel equivalente diurno. Es el nivel sonoro continuo equivalente ponderado A, determinado a lo largo del horario diurno establecido en el presente decreto. También se puede representar como  $L_{Aeq, 14 h}$ .

$L_{Aeq,N}$ : nivel equivalente nocturno. Es el nivel sonoro continuo equivalente ponderado A, determinado a lo largo del horario nocturno establecido en el presente decreto. También se puede representar como  $L_{Aeq, 10 h}$ .

**Nivel de recepción:** es el nivel de presión acústica existente en un determinado lugar, originado por una fuente sonora que funciona en un emplazamiento diferente. Este parámetro constituye un índice de inmisión.

**Mapa acústico:** es un mapa de ruido, elaborado según las especificaciones contenidas en el presente decreto. Constituye un instrumento integrante de los planes acústicos municipales y su objeto será analizar los niveles de ruido existentes en el ámbito territorial del PAM y proporcionar información acerca de las fuentes sonoras causantes de la contaminación acústicas.

**Mapa de ruido:** la presentación de datos sobre una situación acústica existente o pronosticada en función de un indicador de ruido, en la que se indicará el rebasamiento de cualquier valor límite pertinente vigente, el número de personas afectadas en una zona específica o el número de viviendas expuestas a determinados valores de un indicador de ruido en una zona específica.

Mapa estratègic de soroll: mapa de soroll, elaborat d'acord amb la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, i el seu desplegament reglamentari, referent a aglomeracions, grans eixos viaris, grans eixos ferroviaris o grans aeroports (segons queden definits en la dita llei). Tal com s'establí l'esmentada llei, és un mapa dissenyat per a poder avaluar globalment l'exposició al soroll en una zona determinada, a causa de l'existència de distintes fonts de soroll o per a poder realitzar prediccions globals per a la dita zona. En la preparació i la revisió d'aquests mapes s'aplicaran els indicadors de soroll  $L_{den}$  i  $L_{night}$ . Podran presentar-se al públic en forma de gràfics, dades numèriques en quadres o dades numèrics en format electrònic.

Millor tècnica disponible: aquella que siga desenvolupada a una escala que permeti la seua aplicació en condicions econòmiques i tècnicament viables, prenent en consideració els costos i els beneficis, sempre que el titular pugui tindre accés a aquestes en condicions raonables, i que es consideren les més eficaces per a aconseguir un alt nivell general de protecció del medi ambient en el seu conjunt i de la salut de les persones.

Objectius de qualitat: als efectes d'aquest decret i d'acord amb l'article 12 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, es consideren com a tals els nivells de recepció externs establits en la taula 1 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

Període diürn: el comprès entre les 08.00 i les 22.00 hores.

Període nocturn: qualsevol interval comprès entre les 22.00 i les 08.00 hores del dia següent.

Plans acústics municipals (PAM): instruments de planificació i gestió acústica, que tenen com a objecte la identificació de les àrees acústiques existents en el seu àmbit territorial segons l'ús que sobre aquestes existisca o estiga previst i les seues condicions acústiques, així com l'adopció de mesures que permeten la progressiva reducció dels seus nivells sonors per a situar-los per davall dels previstos en l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

Plans acústics municipals d'àmbit zonal: instruments de planificació i gestió acústica, semblants als PAM però referits a un àmbit territorial menor.

Pla d'acció en matèria de contaminació acústica: els plans encaminats a afrontar les qüestions relatives a soroll i als seus efectes, inclosa la reducció del soroll si fóra necessari, elaborat d'acord amb la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, i el seu desplegament reglamentari, referent a aglomeracions, grans eixos viaris, grans eixos ferroviaris o grans aeroports (segons queden definits en la dita llei).

Pla de millora de qualitat acústica de les infraestructures de transport: instrument de planificació que s'ha de realitzar per l'administració competent en l'ordenació del sector en el supòsit que la presència d'una infraestructura de transport ocasioni una superació en més de 10 dB(A) dels límits fixats en la taula 1 de l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, pel procediment establert en el present decret.

Programa d'actuació: instrument integrant dels plans acústics municipals l'objecte dels quals és establir les mesures que s'han d'adoptar per a millorar la qualitat acústica en l'àmbit territorial del Pla Acústic Municipal

Soroll: és qualsevol so que moleste o incomode els sers humans, o que produïx o té l'efecte de produir un resultat psicològic i fisiològic advers sobre aquests.

Sonòmetre: instrument proveït d'un micròfon amplificador, detector de RMS, integrador-indicador de lectura i corbes de ponderació, que s'utilitza per a mesurament de nivells de pressió sonora.

Zones acústicament saturades (ZAS): les declarades com a tals pels corresponents ajuntaments per produir-s'hi uns elevats nivells sonors a causa de l'existència de nombroses activitats recreatives, espectacles o establiments públics, a l'activitat de les persones que els utilitzen, al soroll del trànsit en les dites zones així com a qualsevol altra activitat que incidisca en la saturació del nivell sonor de la zona.

Mapa estratégico de ruido: Mapa de Ruido, elaborado de acuerdo con la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y su desarrollo reglamentario, referente a aglomeraciones, grandes ejes viarios, grandes ejes ferroviarios o grandes aeropuertos (según quedan definidos en dicha Ley). Tal como se establece en la citada Ley, es un mapa diseñado para poder evaluar globalmente la exposición al ruido en una zona determinada, debido a la existencia de distintas fuentes de ruido o para poder realizar predicciones globales para dicha zona. En la preparación y revisión de estos mapas se aplicarán los indicadores de ruido  $L_{den}$  y  $L_{night}$ . Podrán presentarse al público en forma de gràfics, datos numèrics en cuadros o datos numèrics en formato electrónico.

Mejor tècnica disponible: aquella que sea desarrollada a una escala que permita su aplicación en condiciones económicas y técnicamente viables, tomando en consideración los costos y los beneficios, siempre que el titular pueda tener acceso a ellas en condiciones razonables, y que se consideren las más eficaces para alcanzar un alto nivel general de protección del medio ambiente en su conjunto y de la salud de las personas.

Objetivos de calidad: a los efectos de este decreto y de acuerdo con el artículo 12 de la Ley 7/2002 de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, se consideran como tales los niveles de recepción externos establecidos en la tabla 1 del anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

Período diurno: el comprendido entre las 08.00 y las 22.00 horas.

Período nocturno: cualquier intervalo comprendido entre las 22.00 y las 08.00 horas del día siguiente.

Planes acústicos municipales (PAM): instrumentos de planificación y gestión acústica, que tienen por objeto la identificación de las áreas acústicas existentes en su ámbito territorial en función del uso que sobre las mismas exista o esté previsto y sus condiciones acústicas, así como la adopción de medidas que permitan la progresiva reducción de sus niveles sonoros para situarlos por debajo de los previstos en el anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

Planes acústicos municipales de ámbito zonal: instrumentos de planificación y gestión acústica, similares a los PAM pero referidos a un ámbito territorial menor.

Plan de Acción en Materia de Contaminación Acústica: los planes encaminados a afrontar las cuestiones relativas a ruido y a sus efectos, incluida la reducción del ruido si fuere necesario, elaborado de acuerdo con la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y su desarrollo reglamentario, referente a aglomeraciones, grandes ejes viarios, grandes ejes ferroviarios o grandes aeropuertos (según quedan definidos en dicha Ley).

Plan de Mejora de Calidad Acústica de las Infraestructuras de Transporte: instrumento de planificación a realizar por la administración competente en la ordenación del sector en el supuesto que la presencia de una infraestructura de transporte ocasioni una superación en más de 10 dB(A) de los límites fijados en la tabla 1 del anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, por el procedimiento establecido en el presente decreto.

Programa de Actuación: instrumento integrante de los planes acústicos municipales cuyo objeto es establecer las medidas a adoptar para mejorar la calidad acústica en el ámbito territorial del Plan Acústico Municipal.

Ruido: es cualquier sonido que moleste o incomode a los seres humanos, o que produce o tiene el efecto de producir un resultado psicológico y fisiológico adverso sobre los mismos.

Sonómetro: instrumento provisto de un micrófono amplificador, detector de RMS, integrador-indicador de lectura y curvas de ponderación, que se utiliza para medición de niveles de presión sonora.

Zonas Acústicamente Saturadas (ZAS): las declaradas como tales por los correspondientes ayuntamientos por producirse en ellas unos elevados niveles sonoros debido a la existencia de numerosas actividades recreativas, espectáculos o establecimientos públicos, a la actividad de las personas que los utilizan, al ruido del tráfico en dichas zonas, así como a cualquier otra actividad que incida en la saturación del nivel sonoro de la zona.

Zones de servitud acústica: sectors del territori delimitats en els mapes de soroll, en els quals les immissions poden superar els objectius de qualitat acústica aplicables a les corresponents àrees acústiques i on es podran establir restriccions per a determinats usos del sòl, activitats, instal·lacions o edificacions, amb la finalitat, almenys, de complir els valors límits d'immissió establits per a aquells.

## ANNEX II

Procediment d'avaluació dels nivells sonors, als efectes de diagnosticar la necessitat d'elaborar un pla acústic municipal d'àmbit zonal

El procediment d'avaluació dels nivells sonors per a determinar la superació en més de 10 dB(A) dels objectius de qualitat sonors, que determine la necessitat d'elaborar un pla acústic municipal d'àmbit zonal, serà el que segueix:

1. Els paràmetres que s'han de mesurar seran  $L_{A,eq,D}$  per a tot el període diürn i  $L_{A,eq,N}$  per a tot el període nocturn.
  2. Les condicions del mesurament seran les següents:
    - Es realitzaran mesuraments amb sonòmetres que complisquen les característiques dels articles 6 i 7.
    - El micròfon s'orientarà cap als focus de soroll amb una lleugera inclinació cap amunt (d'uns 30-45°).
    - El sonòmetre se situarà preferiblement sobre trípode.
  3. La localització dels punts de mesurament, ha de triar-se segons la zona on se situen les fonts de soroll:
    - a) En general, els punts de mesurament han de ser localitzats tenint en compte aquells punts on el nivell sonor siga més elevat i situar-se a una altura entre 3 i 11 metres del sòl, i en una zona lliure d'obstacles i superfície reflectora.
    - b) No obstant això, si les característiques de la zona dificulten el fet de situar correctament el micròfon del sonòmetre, se seguiran les recomanacions següents:
      - b).1. En les edificacions. A l'exterior de les edificacions (balcons, terrasses) els punts de mesurament se situaran, almenys, a 1,5 metres del sòl i el més allunyat possible de la façana (a ser possible, a 2 metres).
      - b).2. A nivell de carrer. Al carrer es localitzaran els punts de mesurament almenys a 2 metres de les façanes pròximes.
      - b).3. En camp obert. En camp obert es localitzaran els punts de mesurament almenys a 10 metres de la font de soroll, a una altura preferentment entre 3 i 11 metres i mai inferior a 1,5 metres del sòl.
  4. S'ha d'indicar clarament on s'ha ubicat el micròfon del sonòmetre: altura respecte al sòl, posició, etc.
  5. Obtenció del nivell d'avaluació:
    - En general i segons el període que s'estiga caracteritzant, el nivell d'avaluació serà:
      - $L_{A,eq,D}$  en el període diürn
      - $L_{A,eq,N}$  en el període nocturn.
    - Si s'ha situat el micròfon a menys de 2 metres d'una superfície reflectora, ha d'aplicar-se la correcció de l'article 7.4.
- S'entendrà que se superen en més de 10 dB(A) els objectius de qualitat sonora quan es comprova que el nivell d'avaluació obtingut supera en més de 10 dB(A) aquests nivells sonors, més d'una vegada per setmana durant tres setmanes consecutives.

## ANNEX III

### Mapes acústics i programes d'actuació

#### A). Mapa acústic

El mapa acústic del municipi consistirà en la representació gràfica dels nivells de soroll existents al municipi, a fi d'analitzar-los i aportar la informació sobre les fonts sonores causants de la contaminació acústica.

Zonas de Servidumbre Acústica: sectores del territorio delimitados en los mapas de ruido, en los que las inmisiones podrán superar los objetivos de calidad acústica aplicables a las correspondientes áreas acústicas y donde se podrán establecer restricciones para determinados usos del suelo, actividades, instalaciones o edificaciones, con la finalidad de, al menos, cumplir los valores límites de inmisión establecidos para aquéllos.

## ANEXO II

Procedimiento de evaluación de los niveles sonoros, a LOS efectos de diagnosticar la necesidad de elaborar un Plan Acústico Municipal de Ambito Zonal

El procedimiento de evaluación de los niveles sonoros para determinar la superación en más de 10 dB(A) de los objetivos de calidad sonoros, que determine la necesidad de elaborar un Plan Acústico Municipal de Ambito Zonal, será el que sigue:

1. Los parámetros a medir serán  $L_{A,eq,D}$  para todo el período diurno y  $L_{A,eq,N}$  para todo el período nocturno.
  2. Las condiciones de la medición serán las siguientes:
    - Se realizarán mediciones con sonómetros que cumplan las características de los artículos 6 y 7.
    - El micrófono se orientará hacia los focos de ruido, con una ligera inclinación hacia arriba (de unos 30-45°).
    - El sonómetro se situará preferiblemente sobre trípode.
  3. La localización de los puntos de medición deberá elegirse según la zona donde se sitúen las fuentes de ruido:
    - a) En general, los puntos de medición deberán ser localizados teniendo en cuenta aquellos puntos donde el nivel sonoro sea más elevado y situarse a una altura entre 3 y 11 metros del suelo, y en una zona libre de obstáculos y superficie reflectantes.
    - b) No obstante, si las características de la zona dificultan el situar correctamente el micrófono del sonómetro, se seguirán las siguientes recomendaciones:
      - b).1. En las edificaciones. En el exterior de las edificaciones (balcones, terrazas) los puntos de medición se situarán, al menos, a 1,5 metros del suelo y lo más alejado posible de la fachada (a ser posible, a 2 metros).
      - b).2. A nivel de calle. En la calle se localizarán los puntos de medición al menos a 2 metros de las fachadas cercanas.
      - b).3. En campo abierto. En campo abierto se localizarán los puntos de medición al menos a 10 metros de la fuente de ruido, a una altura preferentemente entre 3 y 11 metros y nunca inferior a 1,5 metros del suelo.
  4. Se deberá indicar claramente dónde se ha ubicado el micrófono del sonómetro: altura respecto al suelo, posición, etc.
  5. Obtención del nivel de evaluación:
    - En general y en función del período que se esté caracterizando, el nivel de evaluación será:
      - $L_{A,eq,D}$  en el período diurno.
      - $L_{A,eq,N}$  en el período nocturno.
    - Si se ha situado el micrófono a menos de 2 metros de una superficie reflectante, deberá aplicarse la corrección del artículo 7.4.
- Se entenderá que se superan en más de 10 dB(A) los objetivos de calidad sonora cuando se compruebe que el nivel de evaluación obtenido supera en más de 10 dB(A) dichos niveles sonoros, más de una vez por semana durante tres semanas consecutivas.

## ANEXO III

### Mapas acústicos y Programas de Actuación

#### A). Mapa Acústico

El Mapa Acústico del municipio consistirá en la representación gráfica de los niveles de ruido existentes en el municipio, con objeto de analizarlos y aportar información acerca de las fuentes sonoras causantes de la contaminación acústica.

Aquesta representació gràfica complirà els requisits següents:

– El mapa contindrà tota la informació que s'exposa en aquest apartat, organitzada en capes, de manera que siga fàcilment llegible i identificable.

– Es realitzarà mitjançant eines informàtiques que permeten la seua consulta i maneig i, si és el cas, la impressió en paper.

– Els plànols que continguen el mapa estaran a escala de dibuix mínima d'1:10.000.

– Georeferenciat, indicant l'escala cartogràfica.

Si es disposa de dades suficients que permeten caracteritzar la situació acústica de zones del municipi mitjançant mètodes predictius, s'empraràn els recomanats en la Directiva 49/2002/CE o aquells que el govern adopte com a oficials. No obstant això, i addicionalment al que s'hi ha indicat, s'han de representar, almenys, el nivell equivalent ponderat per a tot el període diürn ( $L_{A,eq,D}$ ) i per a tot el període nocturn ( $L_{A,eq,N}$ ). En tot cas, aquests models han de ser validats mitjançant mesurament en punts representatius de la zona modelitzada.

Per a caracteritzar els nivells sonors a les zones en què no es disposa de dades o si és el cas, validar els models aplicats, es duran a terme mesuraments segons les indicacions següents:

– Els mesuraments es realitzaran amb sonòmetres que complisquen el que estableixen els articles 6 i 7 del present decret.

– El micròfon del sonòmetre se situarà a una altura mínima d'1,5 m., evitant obstacles que puguin apantallar el so.

– Si s'identifica com a principal font de soroll l'existència d'infraestructures de transport, se seguiran les indicacions de l'apartat A de l'annex VI.

– El paràmetre que s'ha de mesurar serà el nivell equivalent ponderat, per a tot el període diürn ( $L_{A,eq,D}$ ) i per a tot el període nocturn ( $L_{A,eq,N}$ ). Es podran emprar tècniques de mostratge, degudament justificades.

– Els punts de mesurament, es triaran segons les àrees diferenciades per l'ús existent o previst:

a) En les principals vies de comunicació, se situaran als carrers triats segons la intensitat del trànsit.

b) En àrees residencials i comercials i àrees especialment protegides pel seu valor mediambiental, els punts es determinaran mitjançant quadrícules. Com a norma general, la diferència de nivells de pressió sonora entre punts de mesurament adjacents no ha de ser major que 5 dB(A). Si significativament són trobades majors diferències, seran usats punts intermedis, mitjançant una quadrícula més xicoteta.

c) En àrees de sòl no urbanitzable, àrees d'ús terciari, als centres històrics i àrees d'ús sanitari i docent serà suficient amb obtenir el nivell d'avaluació del punt on el nivell sonor siga més elevat.

Si es tracta de municipis turístics amb pronunciada variació estacional en els seus nivells sonors, es distingirà entre la situació acústica vacacional i l'habitual durant la resta de l'any.

La representació dels nivells sonors obtinguts es farà mitjançant corbes isòfonas que delimitaran bandes en intervals de 5 dB(A) segons l'escala de color indicada en la norma ISO-1996. Al seu torn, es representaran els punts en què hagen sigut realitzats mesuraments.

Sobre el mapa acústic, s'identificaran les fonts sorolloses, tant activitats com infraestructures.

Serà necessari representar sobre el mapa la classificació (sòl no urbanitzable, urbanitzable i urbà) i qualificació (usos detallats) urbanística del municipi, a fi d'establir les àrees que s'especifiquen en la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, i en la Llei 37/2003, de 17 de desembre, del Soroll, segons l'ús predominant de cada zona. Aquestes àrees són:

– Sectors afectats a sistemes generals d'infraestructures de transport, o altres equipaments públics que els reclamen.

– Principals vies de comunicació, distingint els carrers segons els nivells d'intensitat sonora.

– Àrees residencials.

– Àrees d'ús terciari, distingint:

a) Ús industrial.

Dicha representación gráfica cumplirá los siguientes requisitos:

– El Mapa contendrá toda la información que se expone en este apartado, organizada en "capas", de forma que sea fácilmente legible e identificable.

– Se realizará mediante herramientas informáticas que permitan su consulta y manejo y, en su caso, la impresión en papel.

– Los planos que contengan el Mapa estarán a escala de dibujo mínima de 1:10.000.

– Georreferenciado, indicando la escala cartográfica.

Si se dispone de datos suficientes que permitan caracterizar la situación acústica de zonas del municipio mediante métodos predictivos, se emplearán los recomendados en la Directiva 49/2002/CE o aquellos que adopte el Gobierno como oficiales. No obstante y adicionalmente a lo indicado en ella, se deberán representar, al menos, el nivel equivalente ponderado para todo el período diurno ( $L_{A,eq,D}$ ) y para todo el período nocturno ( $L_{A,eq,N}$ ). En cualquier caso, dichos modelos deberán ser validados mediante medición en puntos representativos de la zona modelizada.

Para caracterizar los niveles sonoros en las zonas en que no se disponga de datos o en su caso, validar los modelos aplicados, se llevarán a cabo mediciones según las siguientes indicaciones:

– Las mediciones se realizarán con sonómetros que cumplan lo establecido en los artículos 6 y 7 del presente decreto.

– El micrófono del sonómetro se situará a una altura mínima de 1,5 m., evitando obstáculos que puedan apantallar el sonido.

– Si se identifica como principal fuente de ruido la existencia de infraestructuras de transporte, se seguirán las indicaciones del apartado A del anexo VI.

– El parámetro a medir será el nivel equivalente ponderado, para todo el período diurno ( $L_{A,eq,D}$ ) y para todo el período nocturno ( $L_{A,eq,N}$ ). Se podrán emplear técnicas de muestreo, debidamente justificadas.

– Los puntos de medición se elegirán en función de las áreas diferenciadas por el uso existente o previsto:

a) En las principales vías de comunicación, se situarán en las calles elegidas según la intensidad del tráfico

b) En áreas residenciales y comerciales y áreas especialmente protegidas por su valor medio ambiental, los puntos se determinarán mediante cuadrículas. Como norma general, la diferencia de niveles de presión sonora entre puntos de medición adyacentes no debería ser mayor que 5 dB(A). Si significativamente son encontradas mayores diferencias, serán usados puntos intermedios, mediante una cuadrícula de menor tamaño.

c) En áreas de suelo no urbanizable, áreas de uso terciario, en los centros históricos y áreas de uso sanitario y docente será suficiente con obtener el nivel de evaluación del punto donde el nivel sonoro sea más elevado.

Si se trata de municipios turísticos con acusada variación estacional en sus niveles sonoros, se distinguirá entre la situación acústica vacacional y la habitual durante el resto del año.

La representación de los niveles sonoros obtenidos se hará mediante curvas isófonas que delimitarán bandes en intervalos de 5 dB(A) según la escala de color indicada en la norma ISO-1996. A su vez, se representarán los puntos en los que hayan sido realizadas mediciones.

Sobre el mapa acústico, se identificarán las fuentes ruidosas, tanto actividades como infraestructuras.

Será necesario representar sobre el mapa la clasificación (suelo no urbanizable, urbanizable y urbano) y calificación (usos pormenorizados) urbanística del municipio, con objeto de establecer las áreas que se especifican en la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, y en la Ley 37/2003, de 17 de diciembre, del Ruido, en función del uso predominante de cada zona. Estas áreas son:

– Sectores afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que las reclamen.

– Principales vías de comunicación, distinguiendo las calles en función de los niveles de intensidad sonora.

– Áreas residenciales.

– Áreas de uso terciario, distinguiendo:

a) Uso industrial.

b) Ús recreatiu i d'espectacles.

c) Ús comercial.

– Àrees especialment protegides per estar destinades a usos sanitaris i docents i culturals.

– Àrees especialment protegides pels valors mediambientals que residixen en aquestes i que necessiten estar preservades de la contaminació acústica (quan procedisca).

– Àrees dels centres històrics.

Cada una d'aquestes àrees, ha de quedar caracteritzada segons els nivells de soroll existents en aquesta.

Així mateix, s'han d'identificar les zones en què els nivells sonors superen els objectius de qualitat que li corresponguen i quan els se superen, en bandes de 5 dB(A).

Es considera que el mapa acústic representa la situació acústica general del municipi al llarg d'un any, per tant, servirà per a acreditar el compliment o incompliment dels objectius de qualitat sonors.

#### B). Programa d'actuació

El Programa d'actuació contindrà, si és el cas, les mesures que s'han adoptat per a millorar la situació acústica del municipi. Sobre la base de la informació proporcionada pel mapa acústic, inclourà, almenys, les mesures següents:

– Ordenació de les activitats generadores de soroll implantades o que s'implantaràn.

– Regulació del trànsit rodat.

– Programes de minimització de la producció i transmissió de sorolls.

– Establiment de sistemes de control de soroll.

– Qualsevol altres que es consideren adequades per a reduir els nivells sonors.

L'aprovació d'una ordenança municipal del soroll podrà considerar-se una mesura de millora.

S'ha d'exposar clarament la delimitació de les zones en què s'aplicaran les dites mesures, així com l'instant en què s'aplicaran i quina vigència tindran. Si és el cas, pot indicar-se que la vigència serà indefinida mentre no s'aconsegueixen uns nivells sonors determinats.

Ha de proposar-se un pla de seguiment de l'efectivitat d'aquestes mesures correctores, mitjançant el mesurament en continu dels nivells sonors (monitoritzat) o mitjançant campanyes de mostreig programades.

### ANNEX IV

#### Instrumentos de planejament urbanístic

Es distingixen dos casos:

A). Municipis amb obligació de realitzar un PAM (> 20.000 habitants)

En aquest cas, l'instrument de planejament que s'estiga tramitant i en especial, el planejament general del municipi, han d'incloure en el seu disseny la informació i les propostes contingudes en el pla acústic municipal (PAM).

Si l'instrument de planejament altera les condicions establides en el PAM per a alguna zona del territori, serà necessari comprovar la seua coherència amb el planejament acústic contingut en aquest, que implica la revisió dels usos dominants delimitats i l'actualització del PAM en el seu àmbit territorial.

El planejament general del municipi ha d'incloure, almenys, els aspectes següents:

– Diferenciació entre les àrees acústiques previstes i existents, segons l'ús predominant que sobre aquestes existisca o estiga previst, segons el que estableix l'article 19 del present decret i en l'apartat A) de l'annex III.

– Ordenació de les activitats generadores de soroll implantades o que s'implantaràn al municipi i coherència amb el que ha establert el Programa d'actuació contingut en el PAM, en especial, aquelles el funcionament de les quals siga en horari nocturn.

– Compatibilitat de les zones requalificades com urbanitzables amb els nivells de soroll existents i els focus de soroll de l'entorn.

b) Uso recreativo y de espectáculos.

c) Uso comercial.

– Áreas especialmente protegidas por estar destinadas a usos sanitarios y docentes y culturales.

– Áreas especialmente protegidas por los valores medioambientales que residen en las mismas y que precisan estar preservados de la contaminación acústica (cuando proceda).

– Áreas de los centros históricos.

Cada una de estas áreas deberá quedar caracterizada en función de los niveles de ruido existentes en ella.

Asimismo, se deberá identificar las zonas en que los niveles sonoros superen los objetivos de calidad que le correspondan y en cuanto se superan, en bandas de 5 dB(A).

Se considera que el Mapa Acústico representa la situación acústica general del municipio a lo largo de un año, por tanto, servirá para acreditar el cumplimiento o incumplimiento de los objetivos de calidad sonoros.

#### B). Programa de Actuación

El Programa de Actuación contendrá, en su caso, las medidas a adoptar para mejorar la situación acústica del municipio. Sobre la base de la información proporcionada por el Mapa Acústico, incluirá, al menos, las siguientes medidas:

– Ordenación de las actividades generadoras de ruido implantadas o a implantar.

– Regulación del tráfico rodado.

– Programas de minimización de la producción y transmisión de ruidos.

– Establecimiento de sistemas de control de ruido.

– Cualesquiera otras que se consideren adecuadas para reducir los niveles sonoros.

La aprobación de una Ordenanza Municipal del ruido podrá considerarse una medida de mejora.

Se deberá exponer claramente la delimitación de las zonas en que se van a aplicar dichas medidas, así como el instante en que se van a aplicar y qué vigencia van a tener. En su caso, puede indicarse que la vigencia será indefinida mientras no se alcancen unos niveles sonoros determinados.

Deberá proponerse un plan de seguimiento de la efectividad de dichas medidas correctoras, mediante la medición en continuo de los niveles sonoros (monitorizado) o mediante campañas de muestreo programadas.

### ANEXO IV

#### Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

Se distinguen dos casos:

A). Municipios con obligación de realizar un PAM (> 20.000 habitantes)

En este caso, el instrumento de planeamiento que se esté tramitando y en especial, el planeamiento general del municipio, deberán contemplar en su diseño la información y las propuestas contenidas en el Plan Acústico Municipal (PAM).

Si el instrumento de planeamiento altera las condiciones establecidas en el PAM para alguna zona del territorio, será necesario comprobar su coherencia con el planeamiento acústico contenido en éste, implicando la revisión de los usos dominantes delimitados y la actualización del PAM en su ámbito territorial.

El planeamiento general del municipio deberá contemplar, al menos, los siguientes aspectos:

– Diferenciación entre las áreas acústicas previstas y existentes, en función del uso predominante que sobre las mismas exista o está previsto, según lo establecido en el artículo 19 del presente decreto y en el apartado A) del anexo III.

– Ordenación de las actividades generadoras de ruido implantadas o a implantar en el municipio y coherencia con lo establecido por el Programa de Actuación contenido en el PAM, en especial, aquellas cuyo funcionamiento sea en horario nocturno.

– Compatibilidad de las zonas recalificadas como urbanizables con los niveles de ruido existentes y los focos de ruido del entorno.

– Mesures correctores que s'han d'adoptar, en cas que incloga nous desenvolupaments detallats, per al compliment dels objectius de qualitat establits.

La resta d'instruments de planejament hauran de justificar, almenys:

– Que els usos previstos són compatibles amb els nivells de soroll existents al municipi i inclosos en el mapa acústic del PAM, o si no n'hi ha, adoptar les mesures correctores necessàries per a complir els objectius de qualitat aplicables.

– Que els usos previstos s'ajusten a l'ordenació d'activitats contingudes en el PAM i no generen en l'entorn un increment dels nivells sonors per damunt dels objectius de qualitat sonors.

– Que la regulació del trànsit rodad s'ajuste a l'establida en el Programa d'actuació del PAM, si és el cas.

B). Municipis sense obligació de realitzar un PAM (< 20.000 habitants)

En aquest cas, tots els instruments de planejament urbanístic o territorial, inclòs el mateix PGOU, han d'incloure per a la seua aprovació un estudi acústic en el seu àmbit d'ordenació, signat per tècnic competent. L'estudi acústic ha de posseir entitat pròpia, com a capítol a banda en l'estudi d'impacte ambiental o, si no n'hi ha, en el projecte.

Si el municipi ha elaborat, després d'acordar-ho el ple de la corporació local, un PAM o un PAM zonal, l'estudi acústic ha d'incloure el contingut d'aquest pla pel que fa al seu àmbit d'ordenació.

Així mateix, si l'àmbit d'ordenació de l'instrument de planejament inclou una zona que haja sigut declarada ZAS, l'estudi acústic ha de incloure-ho i adoptar les mesures que s'hagen imposat per a la gestió de la ZAS i contribuir justificadament a la reducció dels nivells sonors, adaptant els usos previstos.

En el cas del planejament general del municipi, l'estudi acústic ha de contindre:

– Classificació i usos previs del sòl al municipi, segons el que estableix l'article 19 del present decret.

– Classificació del sòl dels municipis confrontants als límits amb el municipi.

– Identificació de les activitats i infraestructures sorolloses al municipi.

– Compatibilitat de les zones reclassificades com urbanitzables amb els nivells de soroll existents i els focus de soroll d'entorn.

– Mesures correctores que s'han d'adoptar, en cas que incloga nous desenvolupaments detallats, per al compliment dels objectius de qualitat establits.

En la resta d'instruments de planejament, el contingut mínim de l'estudi acústic serà:

a) Caracterització de la situació prèvia a l'ordenació prevista:

– Nivells sonors mesurats, segons el procediment de mesura establert en l'apartat A) de l'annex III del present decret per a l'elaboració de mapes acústics, a les zones exposades a focus de soroll.

– Classificació i usos previs del sòl en l'entorn de l'actuació.

b) Caracterització de la situació posterior a l'ordenació prevista:

– Classificació i usos previstos del sòl en l'àmbit d'ordenació, segons el que estableix l'article 19 del present decret.

– Compatibilitat d'aquests usos amb els nivells sonors preexistents.

– Modelització mitjançant mètodes matemàtics, sempre que siga significatiu, del soroll produït per les activitats i infraestructures previstes, segons els models recomanats en la Directiva 2002/49/CEE o els adoptats com a oficials pel Govern.

– Nivells sonors esperats.

– Mesures correctores adoptades, si correspon, tant per a protegir l'ordenació prevista de fonts de soroll preexistents en l'entorn (i compatibilitzar l'ús previst amb els nivells sonors existents) com per a evitar la seua influència sobre tal entorn. Justificació tècnica de l'efectivitat d'aquestes mesures correctores.

c) Representació gràfica tant de la caracterització de la situació acústica prèvia al desenvolupament com de la posterior, amb les següents característiques:

– Medidas correctoras a adoptar, en caso que incluya nuevos desarrollos detallados o pormenorizados, para el cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos.

El resto de instrumentos de planeamiento deberán justificar, al menos:

– Que los usos previstos son compatibles con los niveles de ruido existentes en el municipio e incluidos en el Mapa Acústico del PAM o, en su defecto, adoptar las medidas correctoras necesarias para cumplir los objetivos de calidad aplicables.

– Que los usos previstos se ajustan a la ordenación de actividades contenidas en el PAM y no generan en el entorno un incremento de los niveles sonoros por encima de los objetivos de calidad sonoros.

– Que la regulación del tráfico rodado se ajuste a la establecida en el Programa de Actuación del PAM, en su caso.

B). Municipios sin obligación de realizar un PAM (< 20.000 habitantes)

En este caso, todos los instrumentos de planeamiento urbanístico o territorial, incluido el propio PGOU, deberán incluir para su aprobación un Estudio Acústico en su ámbito de ordenación, firmado por técnico competente. El Estudio Acústico deberá poseer entidad propia, como capítulo aparte en el Estudio de Impacto Ambiental o, en su defecto, en el proyecto.

Si el municipio ha elaborado, tras acordarlo el Pleno de la corporación local, un PAM o un PAM Zonal, el Estudio Acústico deberá contemplar el contenido de dicho Plan en lo referente a su ámbito de ordenación.

Asimismo, si el ámbito de ordenación del instrumento de planeamiento incluye una zona que haya sido declarada ZAS, el Estudio Acústico deberá reflejarlo y adoptar las medidas que se hayan impuesto para la gestión de la ZAS y contribuir justificadamente a la reducción de los niveles sonoros, adaptando los usos previstos.

En el caso del planeamiento general del municipio, el Estudio Acústico deberá contener:

– Clasificación y usos previos del suelo en el municipio, según lo establecido en el artículo 19 del presente decreto.

– Clasificación del suelo de los municipios colindantes en los lindes con el municipio.

– Identificación de las actividades e infraestructuras ruidosas en el municipio.

– Compatibilidad de las zonas reclassificadas como urbanizables con los niveles de ruido existentes y los focos de ruido de entorno.

– Medidas correctoras a adoptar, en caso que incluya nuevos desarrollos detallados o pormenorizados, para el cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos.

En el resto de instrumentos de planeamiento, el contenido mínimo del Estudio Acústico será:

a) Caracterización de la situación previa a la ordenación prevista:

– Niveles sonoros medidos, según el procedimiento de medida establecido en apartado A) del anexo III del presente decreto para la elaboración de mapas acústicos, en las zonas expuestas a focos de ruido.

– Clasificación y usos previos del suelo en el entorno de la actuación.

b) Caracterización de la situación posterior a la ordenación prevista:

– Clasificación y usos previos del suelo en el ámbito de ordenación, según lo establecido en el artículo 19 del presente decreto.

– Compatibilidad de dichos usos con los niveles sonoros preexistentes.

– Modelización mediante métodos matemáticos, siempre que sea significativo, del ruido producido por las actividades e infraestructuras previstas, según los modelos recomendados en la Directiva 2002/49/CEE o los adoptados como oficiales por el Gobierno.

– Niveles sonoros esperados.

– Medidas correctoras adoptadas, si corresponde, tanto para proteger la ordenación prevista de fuentes de ruido preexistentes en el entorno (y compatibilizar el uso previsto con los niveles sonoros existentes) como para evitar su influencia sobre dicho entorno. Justificación técnica de la efectividad de dichas medidas correctoras.

c) Representación gráfica tanto de la caracterización de la situación acústica previa al desarrollo como de la posterior, con las siguientes características:

- Plànols a escala de dibuix mínima d'1:10.000.
- S'identificaran els punts en què hagen sigut realitzats els mesuraments.
- S'identificaran les fonts sorolloses, tant activitats com infraestructures.

## ANNEX V

## Estudi previ de la situació per a la declaració de zona acústicament saturada

1. Per a la declaració d'una zona com a Zona Acústicament Saturada es comprovarà prèviament, a través del preceptiu informe d'auditoria acústica, que les activitats susceptibles de generar sorolls i vibracions implantades a la zona complixen els valors establerts en l'annex II de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

Si alguna de les activitats que contribueix a la superació dels objectius de qualitat incomplix aquests valors o no té les llicències oportunes, l'ajuntament ha d'adoptar les mesures cautelars que corresponguen.

2. Per a declarar una Zona Acústicament Saturada es comprovarà, d'acord amb el que estableix l'article 28 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica, que la superació dels objectius de qualitat en més de 20 dB(A) és deu a l'existència en la dita zona de nombroses activitats recreatives, espectacles o establiments públics i l'afluència de gent i vehicles associats a aquestes.

3. Independentment que s'hagen realitzat mostratges previs, per a iniciar l'expedient de declaració de Zona Acústicament Saturada serà necessari realitzar mesuraments representatius a la zona d'estudi per a comprovar que se superen en més de 20 dB(A) els objectius de qualitat per a l'ambient exterior, dues vegades per setmana durant tres setmanes consecutives o, tres alternes en un termini de 35 dies naturals, d'acord amb el que preveu l'article 28.2 de la Llei 7/2002, de 3 de desembre, de la Generalitat, de Protecció Contra la Contaminació Acústica.

Aquests mesuraments han de proporcionar, almenys, els paràmetres LA, eq,1h per a qualsevol hora del període nocturn i LA, eq,14h per a tot el període diürn. S'han de tindre en compte els aspectes següents:

- Els mesuraments es realitzaran amb sonòmetres que complisquen el que estableixen els articles 6 i 7 del present decret, preferiblement sobre trípode.

- El micròfon del sonòmetre se situarà a una altura aproximada d'entre 3 m. i 11 m., evitant obstacles que puguin apantallar el so.

- En cas que el mesurament es realitze a menys de 2 metres d'una façana, s'aplicarà la correcció de l'article 7.4. del present decret.

## ANNEX VI

## Infraestructures de transport

## A). Infraestructures existents

1. Procediments i criteris d'avaluació del soroll produït per infraestructures de transport rodat

Per a avaluar el soroll produït per la infraestructura, es realitzaran mesuraments del nivell sonor segons les indicacions següents:

a) En general, els mesuraments es realitzaran durant el període diürn. Només serà necessari avaluar el període nocturn en cas que el trànsit durant alguna franja horària a la zona siga elevat (comparable al del període diürn) o quan existisquen evidències de molèstia.

b) El paràmetre que s'ha de mesurar serà el nivell de pressió sonora equivalent ponderat ( $L_{Aeq,T}$ ), durant les 14 hores del període diürn ( $L_{Aeq,D}$ ) o les 10 hores del nocturn ( $L_{Aeq,N}$ ). No obstant això, es podran

- Planos a escala de dibujo mínima de 1:10.000.
- Se identificarán los puntos en los que hayan sido realizadas mediciones.
- Se identificarán las fuentes ruidosas, tanto actividades como infraestructuras.

## ANEXO V

## Estudio previo de la situación para declaración de Zona Acústicamente Saturada

1. Para la declaración de una zona como Zona Acústicamente Saturada se comprobará previamente, a través del preceptivo informe de auditoría acústica, que las actividades susceptibles de generar ruidos y vibraciones implantadas en la zona cumplen los valores establecidos en el anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

Si alguna de las actividades que contribuye a la superación de los objetivos de calidad incumple dichos valores o carece de las licencias oportunas, el ayuntamiento deberá adoptar las medidas cautelares que correspondan.

2. Para proceder a la declaración de una Zona Acústicamente Saturada se comprobará, de acuerdo con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica, que la superación de los objetivos de calidad en más de 20 dB(A) es debida a la existencia en dicha Zona de numerosas actividades recreativas, espectáculos o establecimientos públicos y la afluencia de gente y vehículos asociados a ellas.

3. Independientemente de que se hayan realizado muestreos previos, para iniciar el expediente de declaración de Zona Acústicamente Saturada será necesario realizar mediciones representativas en la zona de estudio para comprobar que se superan en más de 20 dB(A) los objetivos de calidad para el ambiente exterior, dos veces por semana durante tres semanas consecutivas o, tres alternas en un plazo de 35 días naturales, de acuerdo con lo previsto en el artículo 28.2 de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de Protección Contra la Contaminación Acústica.

Estas mediciones deberán proporcionar, al menos, los parámetros LA, eq,1h para cualquier hora del período nocturno y LA, eq,14h para todo el período diurno. Se deberán tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Las mediciones se realizarán con sonómetros que cumplan lo establecido en los artículos 6 y 7 del presente decreto, preferiblemente sobre trípode.

- El micrófono del sonómetro se situará a una altura aproximada de entre 3 m. y 11 m., evitando obstáculos que puedan apantallar el sonido.

- En caso que la medición se realice a menos de 2 metros de una fachada, se aplicará la corrección del artículo 7.4. del presente decreto.

## ANEXO VI

## Infraestructuras de transporte

## A). Infraestructuras existentes

1. Procedimientos y criterios de evaluación del ruido producido por infraestructuras de transporte rodado.

Para evaluar el ruido producido por la infraestructura, se realizarán mediciones del nivel sonoro según las siguientes indicaciones:

a) En general, las mediciones se realizarán durante el período diurno. Solamente será necesario evaluar el período nocturno en caso que el tráfico durante alguna franja horaria en la zona sea elevado (comparable al del período diurno) o cuando existan evidencias de molestia.

b) El parámetro a medir será el nivel de presión sonora equivalente ponderado ( $L_{Aeq,T}$ ), durante las 14 horas del período diurno ( $L_{Aeq,D}$ ) o las 10 horas del nocturno ( $L_{Aeq,N}$ ). No obstante, se podrán aplicar téc-

aplicar tècniques de mostreig degudament justificades i realitzar mesures d'almenys 10 minuts, assegurant l'estabilitat de la mesura.

c) La localització dels punts de mesurament, podrà variar segons la zona on se situe la infraestructura i els receptors més pròxims:

– En les edificacions. A l'exterior de les edificacions (balcons, terrasses) els punts de mesurament se situaran, almenys, a 1,5 metres del sòl i el més allunyat possible de la façana (si és possible, a 2 metres).

– A nivell de carrer. Al carrer es localitzaran els punts de mesurament almenys a 2 metres de les façanes pròximes.

– En camp obert. En camp obert es localitzaran els punts de mesurament almenys a 10 metres de la font de soroll, preferentment a una altura entre 3 i 11 metres i mai inferior a 1,5 metres del sòl.

– En general, els mesuraments es realitzaran a una cota superior a la de la infraestructura, a uns 4 m. aproximadament d'altura sobre aquesta. S'ha d'indicar clarament on s'ha ubicat el micròfon del sonòmetre: altura, distància a la carretera, etc.

d) Les condicions del mesurament seran les següents:

– Es realitzaran mesuraments amb sonòmetres que complisquen les característiques dels articles 6 i 7.

– El micròfon s'orientarà cap a la infraestructura, amb una lleugera inclinació cap amunt (d'uns 30-45 °).

– El sonòmetre se situarà preferiblement sobre trípode.

Obtenció del nivell d'avaluació:

– En general i segons el període que s'estiga caracteritzant, el nivell d'avaluació serà:

$L_{A,eq,D}$  en el període diürn.

$L_{A,eq,N}$  en el període nocturn.

– Si s'ha situat el micròfon a menys de 2 metres d'una superfície reflectora, ha d'aplicar-se la correcció de l'article 7.4.

– Si s'han aplicat tècniques de mostreig, s'emprarà l'expressió següent:

$$L_E = 10 \cdot \log \left[ \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n 10^{\frac{(L_{Aeq,T})_i}{10}} \right]$$

on n és el número de mostres

S'indicarà en l'informe de mesurament l'ús predominant de la zona afectada pel soroll de la infraestructura, a fi de determinar els objectius de qualitat aplicables.

Si hi ha evidències que el soroll mesurat prové de focus de soroll diferents de la infraestructura de transport avaluada, s'aplicaran estudis estadístics que permeten comprovar l'aportació d'aquesta als nivells sonors de la zona.

2. Procediments i criteris d'avaluació del soroll produït per infraestructures ferroviàries i aèries

Per a avaluar el soroll produït per la infraestructura es caracteritzarà el nivell sonor de la manera següent:

– Ateses les característiques del trànsit ferroviari i aeri (esdeveniments aïllats d'una durada reduïda), s'empraran tècniques d'anàlisi d'esdeveniments. El paràmetre que s'ha de determinar amb el mesurament, serà el nivell d'exposició sonora ponderat (LAE), per a cada una de les distintes unitats ferroviàries o aèries.

– La localització dels punts de mesurament, podrà variar segons la zona on se situe la infraestructura i els receptors més pròxims:

\* En les edificacions. A l'exterior de les edificacions (balcons, terrasses) els punts de mesurament se situaran, almenys, a 1,5 metres del sòl i el més allunyat possible de la façana (a ser possible, a 2 metres).

\* A nivell de carrer. Al carrer es localitzaran els punts de mesurament almenys a 2 metres de les façanes pròximes.

\* En camp obert. En camp obert es localitzaran els punts de mesurament almenys a 10 metres de la font de soroll, a una altura preferentment entre 3 i 11 metres i mai inferior a 1,5 metres del sòl.

\* En general, els mesuraments es realitzaran a una cota superior a la de la infraestructura, a uns 4 m. aproximadament d'altura sobre

nicas de muestreo debidamente justificadas y realizar medidas de al menos 10 minutos, asegurando la estabilidad de la medida.

c) La localización de los puntos de medición podrá variar según la zona donde se sitúe la infraestructura y los receptores más cercanos:

– En las edificaciones. En el exterior de las edificaciones (balcones, terrazas) los puntos de medición se situarán, al menos, a 1,5 metros del suelo y lo más alejado posible de la fachada (a ser posible, a 2 metros).

– A nivel de calle. En la calle se localizarán los puntos de medición al menos a 2 metros de las fachadas cercanas.

– En campo abierto. En campo abierto se localizarán los puntos de medición al menos a 10 metros de la fuente de ruido, preferentemente a una altura entre 3 y 11 metros y nunca inferior a 1,5 metros del suelo.

– En general, las mediciones se realizarán a una cota superior a la de la infraestructura, a unos 4 m. aproximadamente de altura sobre ésta. Se deberá indicar claramente dónde se ha ubicado el micrófono del sonómetro: altura, distancia a la carretera, etc.

d) Las condiciones de la medición serán las siguientes:

– Se realizarán mediciones con sonómetros que cumplan las características de los artículos 6 y 7.

– El micrófono se orientará hacia la infraestructura, con una ligera inclinación hacia arriba (de unos 30-45 °).

– El sonómetro se situará preferiblemente sobre trípode.

Obtención del nivel de evaluación:

– En general y en función del periodo que se esté caracterizando, el nivel de evaluación será:

$L_{A,eq,D}$  en el periodo diurno.

$L_{A,eq,N}$  en el periodo nocturno.

– Si se ha situado el micrófono a menos de 2 metros de una superficie reflectante, deberá aplicarse la corrección del artículo 7.4.

– Si se han aplicado técnicas de muestreo, se empleará la siguiente expresión:

$$L_E = 10 \cdot \log \left[ \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n 10^{\frac{(L_{Aeq,T})_i}{10}} \right]$$

donde n es el número de muestras.

Se indicará en el informe de medición el uso predominante de la zona afectada por el ruido de la infraestructura, a fin de determinar los objetivos de calidad aplicables.

Si existen evidencias de que el ruido medido proviene de focus de ruido distintos a la infraestructura de transporte evaluada, se aplicarán estudios estadísticos que permitan comprobar la aportación de ésta a los niveles sonoros de la zona.

2. Procedimientos y criterios de evaluación del ruido producido por infraestructuras ferroviarias y aéreas

Para evaluar el ruido producido por la infraestructura se caracterizará el nivel sonoro del siguiente modo:

– Dadas las características del tráfico ferroviario y aéreo (eventos aislados de una duración reducida), se emplearán técnicas de análisis de eventos. El parámetro a determinar con la medición, será el nivel de exposición sonora ponderado (LAE), para cada una de las distintas unidades ferroviarias o aéreas.

– La localización de los puntos de medición, podrá variar según la zona donde se sitúe la infraestructura y los receptores más cercanos:

\* En las edificaciones. En el exterior de las edificaciones (balcones, terrazas) los puntos de medición se situarán, al menos, a 1,5 metros del suelo y lo más alejado posible de la fachada (a ser posible, a 2 metros).

\* A nivel de calle. En la calle se localizarán los puntos de medición al menos a 2 metros de las fachadas cercanas.

\* En campo abierto. En campo abierto se localizarán los puntos de medición al menos a 10 metros de la fuente de ruido, a una altura preferentemente entre 3 y 11 metros y nunca inferior a 1,5 metros del suelo.

\* En general, las mediciones se realizarán a una cota superior a la de la infraestructura, a unos 4 m. aproximadamente de altura sobre

aquesta. S'ha d'indicar clarament on s'ha ubicat el micròfon del sonòmetre: altura, distància a la carretera.

– Les condicions del mesurament seran les següents:

\* Es realitzaran mesuraments amb sonòmetres que complisquen les característiques dels articles 6 i 7 del present decret.

\* El micròfon s'orientarà cap a la infraestructura, amb una lleugera inclinació cap amunt.

\* El sonòmetre se situarà preferiblement sobre trípod.

El soroll produït per un tipus de tren o avió concret podrà mesurar-se a qualsevol hora del dia, i comptabilitzar-se tantes vegades com circule (en les mateixes condicions de trajectòria, velocitat, etc.) en cada període d'avaluació. Per a obtenir el nivell d'avaluació en el període diürn (T=14 h) o nocturn (T=10 h), generat per la infraestructura, es comptabilitzaran tots els trens o avions que influïsquen en el nivell sonor de recepció i s'estendrà el nivell sonor resultant al període avaluat mitjançant les expressions següents:

Període diürn:  $(L_{Aeq,T})_i = (L_{AE})_i - 47 \text{ dB(A)}$ .

Període nocturn:  $(L_{Aeq,T})_i = (L_{AE})_i - 45,5 \text{ dB(A)}$ .

Si en cada període passen (n) trens o avions iguals, s'afegiria als valors obtinguts el terme  $10 \log n$ . Si passen diversos tipus (j) de trens o avions, el nivell d'exposició sonora de cada un d'ells es calcularà:

$$(L_{Aeq,T})_j = (L_{Aeq,T})_i + 10 \log n.$$

Per tant, el nivell d'exposició sonora produït pel trànsit ferroviari i aeri vindrà determinat per l'expressió:

$$L_{Aeq,T} = 10 \log \sum_1^j 10^{\frac{(L_{Aeq,T})_j}{10}} \text{ dB(A)}$$

#### B). Projectes de noves infraestructures

Els projectes de noves infraestructures que s'han d'executar en la Comunitat Valenciana, hauran d'adaptar-se per a assegurar el compliment dels objectius de qualitat establits per a cada zona segons l'ús dominant. Amb aquest fi, s'elaborarà un estudi acústic en el qual s'analitzaran els aspectes següents:

– Predicció dels nivells sonors resultants a les zones confrontants mitjançant els models proposats en la Directiva 2002/49/CEE.

– Compatibilitat dels nivells predits pels models amb els objectius de qualitat aplicables a les zones confrontants o pròximes.

– Mesures preventives i correctores aplicades per a reduir els nivells sonors generats, com: paviments fonoabsorbents, adequació de la velocitat de la via, operacions de manteniment, pantalles acústiques, soterrament de la via, evitar guals i clots, etc.

L'estudi acústic ha d'incloure un pla de comprovació, a la seua posada en ús, del compliment dels objectius de qualitat a les zones confrontants, segons els valors reals de trànsit: nombre de vehicles, característiques de la via, mesures correctores executades, etc.

Al seu torn, s'inclourà el pla de manteniment de les mesures correctores, especificant qui serà responsable de tal manteniment.

ésta. Se deberá indicar claramente dónde se ha ubicado el micrófono del sonómetro: altura, distancia a la carretera.

– Las condiciones de la medición serán las siguientes:

\* Se realizarán mediciones con sonómetros que cumplan las características de los artículos 6 y 7 del presente decreto.

\* El micrófono se orientará hacia la infraestructura, con una ligera inclinación hacia arriba.

\* El sonómetro se situará preferiblemente sobre trípod.

El ruido producido por un tipo de tren o avión concreto podrá medirse a cualquier hora del día, y contabilizarse tantas veces como circule (en las mismas condiciones de trayectoria, velocidad, etc.) en cada período de evaluación. Para obtener el nivel de evaluación en el período diurno (T=14 h) o nocturno (T=10 h), generado por la infraestructura, se contabilizarán todos los trenes o aviones que influyan en el nivel sonoro de recepción y se extenderá el nivel sonoro resultante al período evaluado mediante las siguientes expresiones:

Periodo diurno:  $(L_{Aeq,T})_i = (L_{AE})_i - 47 \text{ dB(A)}$ .

Periodo nocturno:  $(L_{Aeq,T})_i = (L_{AE})_i - 45,5 \text{ dB(A)}$ .

Si en cada período pasan (n) trenes o aviones iguales, se añadiría a los valores obtenidos el término  $10 \log n$ . Si pasan varios tipos (j) de trenes o aviones, el nivel de exposición sonora de cada uno de ellos se calculará:

$$(L_{Aeq,T})_j = (L_{Aeq,T})_i + 10 \log n.$$

Por tanto, el nivel de exposición sonora producido por el tráfico ferroviario y aéreo vendrá determinado por la expresión:

$$L_{Aeq,T} = 10 \log \sum_1^j 10^{\frac{(L_{Aeq,T})_j}{10}} \text{ dB(A)}$$

#### B). Proyectos de nuevas infraestructuras

Los proyectos de nuevas infraestructuras a ejecutar en la Comunidad Valenciana deberán adaptarse para asegurar el cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos para cada zona en función del uso dominante. A tal fin, se elaborará un estudio acústico en el cual se analizarán los siguientes aspectos:

– Predicción de los niveles sonoros resultantes en las zonas colindantes mediante los modelos propuestos en la Directiva 2002/49/CEE.

– Compatibilidad de los niveles predichos por los modelos con los objetivos de calidad aplicables en las zonas colindantes o próximas.

– Medidas preventivas y correctoras aplicadas para reducir los niveles sonoros generados, como: pavimentos fonoabsorbentes, adecuación de la velocidad de la vía, operaciones de mantenimiento, pantallas acústicas, soterramiento de la vía, evitar badenes y socavones, etc.

El estudio acústico deberá incluir un plan de comprobación, a su puesta en uso, del cumplimiento de los objetivos de calidad en las zonas colindantes, según los valores reales de tráfico: número de vehículos, características de la vía, medidas correctoras ejecutadas, etc.

A su vez, se incluirá el plan de mantenimiento de las medidas correctoras, especificando quién será responsable de dicho mantenimiento.