<u>ÍNDICE</u>

TITULO I. Disposiciones generales Artículo 1. Objeto Artículo 2. Ámbito de aplicación Artículo 3. Competencia administrativa Artículo 3. Competencia administrativa Artículo 4. Acción pública Santículo 5. Límites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 6. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones Artículo 8. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones 10. Artículo 9. Equipos de medicián y valoración de ruidos y vibraciones 11. Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión) Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales. Artículo 15. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales. Artículo 16. Medida y valoración de las afeccións sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 17. Condiciones acústicas Artículo 18. Nermas de prevención acústica CAPÍTULO II. Exigencias de aistamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 16. Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas generales Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 18. Sección 1º Presc	Exposición de motivos	. 7
Artículo 1. Objeto Artículo 2. Ámbito de aplicación Artículo 3. Competencia administrativa Artículo 4. Acción pública Serviculo 4. Acción pública TITULO II. Normas de calidad acústica CAPÍTULO 1. Límites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 5. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles de ruidos an el interior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones 10. Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros 10. Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros 10. Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). 10. Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión). 11. Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). 12. Artículo 13. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). 13. Artículo 14. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de los locales. (Emisión). 14. Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales. 15. Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales ad a securio de locales de adoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales adoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales. 16. Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15. Artículo 17. Condiciones acústicas generales 16. Artículo 18. Condiciones acústicas generales 16. Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores on subraciones de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones do actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibrac	TITULO I. Disposiciones generales	. 8
Artículo 2. Ámbito de aplicación Artículo 3. Competencia administrativa Artículo 4. Acción pública TITULO II. Normas de calidad acústica CAPÍTULO I. Limites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 5. Limites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones 9 Artículo 6. Limites admisibles de traidos en el interior de las edificaciones 9 Artículo 7. Limites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones Artículo 7. Limites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones 0 Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión). Artículo 12. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de los locales. (Emisión). Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales. (Emisión) Artículo 15. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 16. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 17. Crondiciones acústica CAPÍTULO II. Normas de prevención acústica CAPÍTULO II. Normas de prevención acústica CAPÍTULO II. Normas de prevención acústica CAPÍTULO II. Prescripciones de ruido Artículo 17. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 18. Condiciones acústicas generales Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Bección 1º. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artícul		
Artículo 3. Competencia administrativa Artículo 4. Acción pública SITITULO II. Normas de calidad acústica CAPÍTULO 1. Límites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 5. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor Artículo 9. Equipos de medición y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 9. Equipos de medicián y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales (Inmisión) Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión) Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales Artículo 16. Medida y valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales Artículo 17. Condiciones acústica CAPÍTULO II. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores Artículo 20. Medidas preventivas en en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 22. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 23. Diseño y lustificación de los focos sonoros y vibraciorios Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibraciorios Artículo 27. Estim		
Artículo 4. Acción pública CAPÍTULO II. Inimites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 5. Límites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 6. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión). Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión). Artículo 14. Criterios de waloración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 15. Criterio de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas generales Artículo 18. Condiciones acústicas generales Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Sección 1ª. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 22. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 23. Eulaboración		
TITULO II. Normas de calidad acústica CAPÍTULO I. Límites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 5. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles para vehículos a motor Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor Artículo 9. Equipos de medición y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 9. Equipos de medición de ruidos en el interior de los locales (Inmisión) Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales (Inmisión) Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión) Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15 TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas generales Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto Artículo 21. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto 18. Artículo 22. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 23. Puede de presentación del estudio acústico Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 25. Descripción del actividad e instalaciones Artículo		
CAPÍTULO I. Límites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 5. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 9. Equipos de mediciás de ruidos. Sonómetros Artículo 9. Equipos de medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 15. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de los locales. (Emisión) Artículo 16. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 17. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 18. Criterios de ruido producido por vehículos a motor TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas generales Artículo 18. Condiciones acústicas generales Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Bección 1º. Prescripciones técnicas generales Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 22. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 23. Dieber de presentación del estudio acústico Artículo 24. De	Altionio 1. Addion publica	. <u> </u>
CAPÍTULO I. Límites admisibles de ruidos y vibraciones Artículo 5. Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 9. Equipos de mediciás de ruidos. Sonómetros Artículo 9. Equipos de medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 15. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de los locales. (Emisión) Artículo 16. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 17. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 18. Criterios de ruido producido por vehículos a motor TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas generales Artículo 18. Condiciones acústicas generales Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Bección 1º. Prescripciones técnicas generales Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 22. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 23. Dieber de presentación del estudio acústico Artículo 24. De	TITULO II. Normas de calidad acústica	. 9
Artículo 5. Límites admisibles de eruidos en el interior de las edificaciones Artículo 6. Límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones 9 Artículo 7. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones	CAPÍTULO I. Límites admisibles de ruidos y vibraciones	. 9
Artículo 6.límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones Artículo 7. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones		
Artículo 7. Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones		
instalaciones Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones 10 Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros 10 Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). 10 Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión) 11 Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) 12 Artículo 13. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) 13 Artículo 14. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) 13 Artículo 15. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales 14 Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales 15 Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15 TÍTULO III. Normas de prevención acústica 16 CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 16 Artículo 17. Condiciones acústicas generales 16 Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores 17 CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 17 CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 18 Sección 1ª. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades relativas a juntas y dispositivos elásticos 18 Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos 19 Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones que afecten a viviendas 18 Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico 19 Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones 19 Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios 19 Artículo 27. Estimación del emisión de los		_
Artículo 8. Límites admisibles para vehículos a motor CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión). Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). Artículo 13. Criterios de valoración de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión). Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15 TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas generales Artículo 18. Condiciones acústicas generales Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Bección 1ª. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones que afecten a viviendas Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios Artículo 27. Estimación del eemisión de los focos sonoros y vibratorios Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correct	· ·	10
CAPÍTULO II. Normas de medición y valoración de ruidos y vibraciones Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión). Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). Artículo 13. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión). Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales. Artículo 15. Criterio de valoración del ruido producido por vehículos a motor de los locales. Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor de los locales. Artículo 17. Condiciones acústica. CAPÍTULO II. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones de Artículo 18. Condiciones acústicas generales. Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores egeneran niveles elevados de ruido Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores. CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones sección 1ª. Prescripciones técnicas generales Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios		
Artículo 9. Equipos de medidas de ruidos. Sonómetros Artículo 10. Críterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión) Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15. Artículo 17. Condiciones de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 18. Condiciones acústicas generales Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Bección 1ª. Prescripciones técnicas generales Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones que afecten a viviendas Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios Artículo 27. Estimación de los focos sonoros y vibratorios Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras		
Artículo 10. Criterios para la medición de ruidos en el interior de los locales. (Inmisión). 10. Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión) 12. Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) 13. Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) 13. Artículo 14. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) 14. Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales 14. Artículo 15. Criterio de valoración del ruido producido por vehículos a motor 15. Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15. Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15. Artículo 17. Condiciones acústica 16. Artículo 17. Condiciones acústicas generales 16. Artículo 18. Condiciones acústicas generales 16. Artículo 18. Condiciones acústicas generales 16. Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores donde se generan niveles elevados de ruido 17. CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 18. Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto 18. Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos 18. Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas 18. Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones 18. Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico 19. Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones 19. Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios 19. Artículo 27. Estimación de los focos sonoros y vibratorios 20. Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras 20.		
locales. (Inmisión). Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión). Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión). Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales. (Emisión) Artículo 15. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales . 14 Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales. Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor . 15 TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones . 16 Artículo 17. Condiciones acústicas generales . 16 Artículo 18. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido . 16 Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores . 17 CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones . 18 Sección 1ª. Prescripciones técnicas generales . 18 Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos . 18 Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos . 18 Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas . 18 Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones . 18 Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico . 19 Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico . 19 Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones . 19 Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios . 19 Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios . 20 Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras . 20		10
Artículo 11. Criterios de valoración de la afección sonora en el interior de los locales (Inmisión). 12 Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión). 13 Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión). 13 Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales 14 Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales 15 Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15 TÍTULO III. Normas de prevención acústica 16 CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 16 Artículo 17. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido 16 Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores 17 CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 18 Sección 1ª. Prescripciones técnicas generales 18 Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos 18 Artículo 22. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos 18 Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de uso mixto 18 Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico 19 Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones 19 Artículo 26. Identificación del os focos sonoros y vibratorios 19 Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios 20 Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras 20	·	10
locales (Inmisión) Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas generales Artículo 18. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Bección 1ª. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 20. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos 18. Artículo 21. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico 19. Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico 19. Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras		10
Artículo 12. Criterios para la medición de ruidos en el exterior de los recintos. (Emisión)		40
recintos. (Emisión) Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15 TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas generales Artículo 18. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 17 CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones 18 Sección 1ª. Prescripciones técnicas generales Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto 18 Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos 18 Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico 19 Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico 19 Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones 19 Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios 19 Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios 19 Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras		<u>12</u>
Artículo 13. Criterios de valoración de afección sonora en el exterior de locales. (Emisión)		
de locales. (Emisión) Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales		<u>13</u>
Artículo 14. Criterios de medición de vibraciones en el interior de los locales Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales		
Artículo 15. Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales		
interior de los locales Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor 15 TÍTULO III. Normas de prevención acústica CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Artículo 17. Condiciones acústicas generales Artículo 18. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores 17 CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones Sección 1ª. Prescripciones técnicas generales Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto 18 Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras		<u>14</u>
Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor		
TÍTULO III. Normas de prevención acústica		
CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones	Artículo 16. Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor	<u>15</u>
CAPÍTULO I. Exigencias de aislamiento acústico en edificaciones donde se ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones	TÍTULO III Namasa da massa di kacadatta	40
ubiquen actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones		16
Artículo 17. Condiciones acústicas generales		
Artículo 18. Condiciones acústicas particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido		
generan niveles elevados de ruido		<u>16</u>
Artículo 19. Instalación de equipos limitadores controladores		
CAPÍTULO II. Prescripciones técnicas que deben observar los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones		
de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones		<u>17</u>
Sección 1ª. Prescripciones técnicas generales18Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto18Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos18Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten18a viviendas18Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones18Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico19Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico19Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones19Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios19Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios20Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras20		
Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto		
Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones Sección 2ª. Elaboración del estudio acústico Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras 20		
Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas	Artículo 20. Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto	<u>18</u>
a viviendas	Artículo 21. Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos	<u>18</u>
Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones	Artículo 22. Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten	
Sección 2ª.Elaboración del estudio acústico19Artículo 24.Deber de presentación del estudio acústico19Artículo 25.Descripción de la actividad e instalaciones19Artículo 26.Identificación de los focos sonoros y vibratorios19Artículo 27.Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios20Artículo 28.Diseño y justificación de medidas correctoras20		
Sección 2ª.Elaboración del estudio acústico19Artículo 24.Deber de presentación del estudio acústico19Artículo 25.Descripción de la actividad e instalaciones19Artículo 26.Identificación de los focos sonoros y vibratorios19Artículo 27.Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios20Artículo 28.Diseño y justificación de medidas correctoras20	Artículo 23. Ruido estructural y transmisiones de vibraciones	18
Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones		
Artículo 25. Descripción de la actividad e instalaciones	Artículo 24. Deber de presentación del estudio acústico	19
Artículo 26. Identificación de los focos sonoros y vibratorios		
Artículo 27. Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios 20 Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras		
Artículo 28. Diseño y justificación de medidas correctoras		
	•	
Articulo 29. Planos de los detalles constructivos provectados	Artículo 29. Planos de los detalles constructivos proyectados	

	CAPÍTULO III. Ejecución técnica de las medidas de prevención acústica Artígula 20. Tácnica competente	
	Artículo 30. Técnico competente	<u>21</u>
	previo a la licencia de apertura	
	Artículo 32. Certificación de aislamiento acústico	
	CAPÍTULO IV. Régimen especial para zonas acústicamente saturadas	
	Artículo 33. Presupuesto de hecho	
	Artículo 34. Procedimiento de declaración	
	Artículo 35. Efectos de la declaración	
	CAPÍTULO V. Régimen de actividades singulares	
	Artículo 36. Valores límite.	
	Artículo 37. Prohibiciones	
	Artículo 38. Restricciones de tráfico	24
	Artículo 39. Denuncias y medidas cautelares	
	Sección 2ª. Normas para sistemas sonoros de alarmas	
	Artículo 40. Alarmas.	
	Artículo 41. Tonos de las alarmas	
	Artículo 42. Requisitos de las alarmas del grupo 1	26
	Artículo 43. Requisitos de las alarmas del grupo 2	<u>26</u>
	Artículo 44. Requisitos de las alarmas del grupo 3	
	Artículo 45. Mantenimiento y prueba de las alarmas	<u>26</u>
	Sección 3ª. Actividades de ocio, espectáculos, recreativas,	
	culturales y de asociacionismo	
	Artículo 46. Actividades en locales cerrados	
	Artículo 48. Actividades ruidosas en la vía pública	
	Sección 4ª. Trabajos en la vía pública y en las edificaciones	
	Artículo 50. Prohibiciones	
	Sección 5ª. Ruidos producidos en el interior de las edificaciones por las	<u>25</u>
	actividades comunitarias que pudieran ocasionar molestias	29
	Artículo 51. Ruidos en el interior de los edificios	
	Artículo 52. Animales domésticos	
	Artículo 53. Electrodomésticos, maquinaria y trabajos nocturnos	29
	Artículo 54. Requerimiento	<u>30</u>
	Sección 6º. Prescripciones a considerar en establecimientos industriales,	
	talleres, cocheras y de servicios	
	Artículo 55. Coexistencia de viviendas con otros usos autorizados	
	Artículo 56. Actividades varias	<u>30</u>
	Sección 7º. Prescripciones para locales destinados a bares, pubs, discotecas,	04
	salas de fiesta, cafés-concierto, cafés-cantantes, cafés teatros	
	Articulo 57. Frescripciones generales	<u>31</u>
ΓΙΤU	LO IV. Ondas electromagnéticas	31
	CAPÍTULO I. Disposiciones generales	
	Artículo 58. Objeto	32
	Artículo 59. Limitación en la instalación	<u>32</u>
	Artículo 60. Emplazamientos compartidos	
	Artículo 61. Compatibilidad con el entorno	
	Artículo 62. Condiciones de conservación y seguridad de las instalaciones	
	CAPÍTULO II. Programa de desarrollo y proyecto	
	Artículo 63. Programa de desarrollo	<u>33</u>
	Artículo 64. Presentación del programa	
	Articulo 05. Actualización y mounicación del programa.	<u> </u>

Artículo 66. Seguro de responsabilidad civil	. 34
TITULO V. Radiaciones ionizantes	. 34
Artículo 67. Ámbito de aplicación	
Artículo 68. Normas de carácter general	
Artículo 69. Transporte, control y vigilancia	
Artículo 70. Residuos radiactivos	
Attionio 70. Hosiados fadiactivos	. <u>0+</u>
TITULO VI. Normas de control y disciplina medioambiental	35
CAPÍTULO I. Licencias municipales	35
Artículo 71. Licencias municipales	
Artículo 72. Control de las normas de calidad y prevención	
Artículo 73. Carácter condicionado de las licencias	
Artículo 74. Actividades o instalaciones sujetas a calificación ambiental	
Artículo 75. Actividades o instalaciones no sujetas a medidas de prevención	
ambiental	. 35
Artículo 76. Imposibilidad de adquisición por silencio de facultades	
contrarias a la ordenanza.	. 36
CAPÍTULO II. Vigilancia e inspección	
Artículo 77. Atribuciones del ayuntamiento	
Artículo 78. Denuncias	
Artículo 79. Actuación inspectora	
Artículo 80. Contenido del acta de inspección	
CAPÍTULO III. Medidas cautelares	. 37
Artículo 81. Conservación y seguridad de las instalaciones	
Artículo 82. Adopción de medidas correctoras	
Artículo 83. Suspensión del funcionamiento de la actividad	
Artículo 84. Cese de actividades sin licencia	. 38
Artículo 85. Orden de cese inmediato del foco emisor	
Artículo 86. Multas coercitivas	. 38
Capítulo IV. Infracciones y sanciones	. 38
Artículo 87. Infracciones administrativas	. 38
Artículo 88. Infracciones administrativas graves	
Artículo 89. Infracciones administrativas leves	
Artículo 90. Personas responsables	
Artículo 91. Procedimiento sancionador	. 39
Artículo 92. Cuantía de las multas	
Artículo 93. Graduación de las multas	. 40
Artículo 94. Prescripción de infracciones y sanciones	. 40
Disposición adicional	
Disposición transitoria	. 40
Anexo I	
Tabla nº 1. Límites de inmisión sonora	
Tabla nº 2. Límites de emisión sonora	
Anexo II	
Tabla I. Límites máximos de nivel sonoro para motocicletas	. <u>42</u>
Tabla II. Límites máximos de nivel sonoro para otros	
Vehículos	
Anexo III. Proyecto	
Anexo IV. Normas referenciadas en esta ordenanza	. 44

===========

ORDENANZA MUNICIPAL DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE CONTRA LA CONTAMINACIÓN POR FORMAS DE LA ENERGÍA.

Nota: Los comentarios corresponden a artículos anulados por sentencia y afecta a los artículos 59.1 último párrafo, 60, 61, 62.3, 63, 64, 65, 66, 71 solo en lo que se refiere a la licencia municipal de instalación, y disposición transitoria segunda.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

La protección del medio ambiente constituye, en nuestros días, una preocupación unánimemente sentida por todas las esferas de la Administración y la generalidad de los ciudadanos. En armonía con este principio básico el artículo 45 de nuestra Constitución proclama el derecho que todos tenemos a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona y, en paralelo, el deber que también alcanza a todos de conservarlo.

La contaminación acústica es una de las causas que motivan el mayor número de denuncias por parte de los ciudadanos, debido a las molestias que conlleva este deterioro ambiental. La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, consciente de este problema, ha realizado diversos trabajos con el objeto de conocer las características del mismo y, posteriormente, regular mediante la normativa adecuada la situación existente.

La Ley 7/1994, de 18 de mayo, de Protección Ambiental, establecía el mandato de regular reglamentariamente la normativa específica en materia de emisión e inmisión de ruidos y vibraciones en nuestra Comunidad Autónoma, mandato al que se dio cumplimiento a través del Decreto 74/1996, de 20 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de la Calidad del Aire.

Por todo ello, y para proceder al total cumplimiento de la normativa citada, dado que gran parte de la responsabilidad y competencia en materia de seguimiento, control y posterior adopción de medidas corresponde a los Ayuntamientos, es necesario elaborar y aprobar una Ordenanza Municipal de protección del Medio Ambiente contra los ruidos y vibraciones, para que el Ayuntamiento de Priego de Córdoba dispongan de un instrumento normativo para poder afrontar los problemas que la contaminación acústica plantea.

Por otro lado no podemos olvidar otro tipo de contaminación que es la producida por las radiaciones ionizantes y las ondas electromagnéticas por eso con carácter de novedad y aunque dada su naturaleza corresponde a Organismos del Estado o de la Comunidad Autónoma velar por el control de estas fuentes de contaminación, algunos aspectos de estos fenómenos son preocupación creciente de los ciudadanos y debe ser regulados por el Ayuntamiento.

En su virtud, y siguiendo las directrices de la Ordenanza Tipo aprobada por la Orden de 3 de Septiembre de 1998 se ha elaborado la presente Ordenanza Municipal de Protección del Medio Ambiente contra la Contaminación por Formas de la Energía.

ORDENANZA MUNICIPAL DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE CONTRA LA CONTAMINACIÓN POR FORMAS DE LA ENERGÍA

TITULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1.- Objeto

La presente Ordenanza tiene por objeto regular la protección del medio ambiente urbano frente a cualquier tipo de contaminación por formas de la energía que impliquen molestia, riesgo o daño para las personas o bienes de cualquier naturaleza.

Dentro del concepto de formas de la energía quedan englobadas las perturbaciones por ruidos y vibraciones, las radiaciones ionizantes, las ondas electromagnéticas etc.

Artículo 2.- Ámbito de aplicación

Quedan sometidas a las prescripciones establecidas en esta Ordenanza, de observancia obligatoria dentro del término municipal, todas las actividades, instalaciones, medios de transporte, máquinas y, en general, cualquier dispositivo o actuación pública o privada, que estén sujetos a evaluación de impacto ambiental, informe ambiental o calificación ambiental de conformidad con el artículo 8 de la Ley 7/1994, de 18 de mayo de Protección Ambiental de Andalucía, o que no estando sujetas a estos procedimientos sean susceptibles de producir molestias o impliquen riesgo o daño a las personas o bienes de cualquier naturaleza por formas de la energía.

Artículo 3.- Competencia administrativa

- 1. Cuando existan regulaciones especificas de superior rango, las prescripciones de esta Ordenanza se aplicarán con sujeción al principio de jerarquía de las normas y como complemento de aquellas.
- 2. Dentro del ámbito de aplicación de esta Ordenanza, corresponde al Ayuntamiento velar por el cumplimiento de la misma, ejerciendo la potestad sancionadora, la vigilancia y control de su aplicación, así como la adopción de las medidas cautelares legalmente establecidas.
- 3. El deber de sometimiento a la presente Ordenanza alcanza asimismo a los Entes Locales que, de conformidad con la legislación vigente, tengan encomendadas competencias en materia de protección del medio ambiente.
- 4. Las exigencias que se establezcan para el ejercicio de las actividades a que se refiere esta Ordenanza serán controladas a través de la correspondiente licencia o autorización municipal, ajustada a la normativa general.

Artículo 4.- Acción Pública

Toda persona física o jurídica podrá denunciar ante el Ayuntamiento cualquier actuación pública o privada de las enumeradas en el Artículo 2 que, incumpliendo las normas establecidas en la presente Ordenanza, implique molestia, riesgo o daño para las personas o bienes de cualquier naturaleza.

TITULO II

NORMAS DE CALIDAD ACÚSTICA

CAPÍTULO I. LÍMITES ADMISIBLES DE RUIDOS Y VIBRACIONES

Artículo 5.- Límites admisibles de ruidos en el interior de las edificaciones

- 1. En el interior de los locales de una edificación, el Nivel Acústico de Evaluación (N.A.E.), expresado en dBA, no deberá sobrepasar, como consecuencia de la actividad, instalación o actuación ruidosa, en función de la zonificación, tipo de local y horario, a excepción de los ruidos procedentes del ambiente exterior (ruido de fondo debido al tráfico o fuente ruidosa natural), los valores indicados en la Tabla 1 del Anexo I de la presente Ordenanza.
- 2. Cuando el ruido de fondo (nivel de ruido con la actividad ruidosa parada) en la zona de consideración, sea superior a los valores del N.A.E. expresados en la Tabla nº 1 del Anexo I de la presente Ordenanza, éste será considerado como valor máximo del N.A.E.
- 3. Nivel Acústico de Evaluación N.A.E. es un parámetro que trata de evaluar las molestias producidas en el interior de los locales por ruidos fluctuantes procedentes de instalaciones o actividades ruidosas.

Su relación con el nivel equivalente (Leq) se establece mediante: **N.A.E. = Leq + P** Determinándose los valores de P mediante la siguiente tabla:

L ₉₀	Р
≤ 24	3
25	2
26	1
≥ 27	0

Artículo 6.-Límites admisibles de emisión de ruidos al exterior de las edificaciones

- 1. Las actividades, instalaciones o actuaciones ruidosas no podrán emitir al exterior, con exclusión del ruido de fondo (tráfico o fuente ruidosa natural), un Nivel de Emisión al Exterior (N.E.E.) superior a los expresados en la Tabla nº 2 del Anexo I de la presente Ordenanza, en función de la zonificación y horario.
- 2. Cuando el ruido de fondo (nivel de ruido con la actividad ruidosa parada) en la zona de consideración sea superior a los valores de N.E.E. expresados en la Tabla nº 2 del Anexo I de la presente Ordenanza, éste será considerado como valor de máxima emisión al exterior.
- 3. En aquellos casos en que la zona de ubicación de la actividad o instalación industrial no corresponda a ninguna de las zonas establecidas en la Tabla nº 2 del Anexo I de la presente Ordenanza, se aplicará la más próxima por razones de analogía funcional o equivalente necesidad de protección respecto del ruido.
- 4. Nivel de Emisión al Exterior N.E.E. es el nivel de ruido medido en el exterior del recinto donde está ubicado el foco ruidoso, que es alcanzado o sobrepasado el 10% del tiempo de medición (L_{10}), medido durante un tiempo mínimo de 15 minutos, habiéndose corregido el ruido de fondo.

Artículo 7.- Límites admisibles de transmisión de vibraciones de equipos o instalaciones

Ningún equipo o instalación podrá transmitir a los elementos sólidos que componen la compartimentación del recinto receptor, niveles de vibraciones superiores a los señalados en la Tabla nº 3 y Gráfico nº 1 del Anexo I del Reglamento de Calidad del Aire, en base a la Norma ISO - 2631.

Artículo 8.- Límites admisibles para vehículos a motor

- 1. Todo vehículo de tracción mecánica deberá tener en buenas condiciones de funcionamiento el motor, la transmisión, carrocería y demás elementos del mismo, capaces de producir ruidos y vibraciones y, especialmente, el dispositivo silenciador de los gases de escape, con el fin de que el nivel sonoro emitido por el vehículo al circular o con el motor en marcha no exceda los límites que establece la Reglamentación vigente en más de 2 dBA.
 - 2. Los límites máximos admisibles para ruidos emitidos por los distintos vehículos a

motor en circulación, serán los establecidos en el Anexo II, Tablas I y II de la presente Ordenanza.

CAPÍTULO II. NORMAS DE MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE RUIDOS Y VIBRACIONES

Artículo 9.- Equipos de Medidas de Ruidos. Sonómetros

- 1. Se utilizarán para la medida de ruidos, sonómetros o analizadores, tipo 1 que cumplan los requisitos establecidos por la Norma UNE EN-60651, 1996 o la Norma CEI-651, o cualquier norma que las modifique o sustituva.
- 2. Al inicio y final de cada evaluación acústica, se efectuará una comprobación del sonómetro utilizado mediante un calibrador sonoro apropiado para el mismo. Esta circunstancia quedará recogida en el informe de medición, con su número de serie correspondiente, marca y modelo.
- 3. Los sonómetros integradores deben cumplir la Norma CE-804-85 o norma que la modifique o sustituya.
- 4. Los equipos de medida serán sometidos anualmente a calibración, por un Laboratorio Certificado y Homologado, en aras de garantía y fiabilidad.
- 5. A las mediciones que se realicen podrán asistir los titulares del establecimiento, local, vivienda o aparato sobre el que se efectúe la medición. Si mostrara su disconformidad, deberá hacerlo constar por escrito, pudiendo solicitar una tasación pericial contradictoria, a su costa.

Artículo 10.- Criterios para la Medición de Ruidos en el interior de los locales. (Inmisión).

- 1. La determinación del nivel de presión sonora se realizará y expresará en decibelios corregidos conforme la red de ponderación normalizada, mediante la curva de referencia tipo (A) dBA.
 - 2. La evaluación de los niveles de ruido se regirá por las siguientes normas:
- a) Las medidas de los niveles de inmisión de ruido, se realizarán en el interior del local afectado y en la ubicación donde los niveles sean más altos, y si fuera preciso en el momento y la situación en que las molestias sean más acusadas.
- b) Al objeto de valorar las condiciones más desfavorables, en las que se deberán realizar las medidas, el técnico actuante determinará el momento y las condiciones en que éstas deben realizarse.
- c) Al efecto de evitar las perturbaciones procedentes de las ondas estacionarias, se deberán valorar, al menos, tres mediciones en posiciones diferentes. El valor considerado será el valor medio de los obtenidos.
- 3. Cuando las afecciones sonoras en el interior de los locales provengan de actividades o instalaciones ruidosas ubicadas en el mismo edificio, las mediciones deberán realizarse en el interior del local afectado con ventanas y puertas cerradas.
- 4. Cuando las afecciones sonoras provengan de actividades o instalaciones ruidosas ubicadas en edificios distintos del local afectado, las mediciones podrían realizarse con ventanas abiertas y puertas cerradas.
- 5. Los titulares de las instalaciones o equipos generadores de ruidos facilitarán a los inspectores el acceso a instalaciones o focos de emisión de ruidos y dispondrán su funcionamiento a las distintas velocidades, cargas o marchas que les indiquen dichos inspectores, pudiendo presenciar aquéllos el proceso operativo.
- 6. En previsión de los posibles errores de medición se adoptarán las siguientes precauciones:
 - a) Contra el efecto pantalla: El observador se situará en el plano normal al eje del micrófono y lo más separado del mismo, que sea compatible con la lectura correcta del indicador de medida.
 - b) Contra el efecto campo próximo o reverberante, para evitar la influencia de

ondas estacionarias o reflejadas, se situará el sonómetro a más de 1,20 metros de cualquier pared o superficie reflectante. En caso de imposibilidad de cumplir con este requisito, se medirá en el centro de la habitación y a no menos de 1,20 metros del suelo.

- 7. Las medidas de ruido se realizarán con sonómetro en respuesta rápida (fast), utilizando los siguientes índices de evaluación en función del tipo de ruido que se esté evaluando:
 - a) Si el ruido es cuasi-continuo, es decir con oscilaciones inferiores a 6 dBA entre los valores máximo y mínimo medidos, las mediciones necesarias para analizar el problema se podrán realizar con sonómetro dotado de medición de Leq, o con analizador estadístico.

Si el ruido es fluctuante, es decir con oscilaciones superiores a 6 dBA entre los valores máximo y mínimo medidos, las mediciones necesarias se deberán realizar con analizador estadístico, para obtener la adecuada representatividad.

- b) En caso de efectuar las mediciones de ruido cuasi-continuo utilizando un sonómetro que disponga sólo de función integradora Leq, se determinará:
- Nivel máximo v Nivel mínimo.
- Nivel Continuo Equivalente (Leq), bien considerando un período de integración de 10 minutos, o determinando el valor ponderado de 10 determinaciones de Leq de 1 minuto.
 - El valor ponderado se deberá determinar por la expresión

$$Leq_{10\min} = 10lg \frac{1}{10} \left(\sum 10^{\frac{Leqi}{10}} \right)$$

Leqi = Nivel Continuo Equivalente, en dBA, de cada uno de los períodos de medida. El L_{90} se podrá asimilar al valor mínimo del L_{eq1} , obtenido en las diez determinaciones.

- c) En caso de efectuar las mediciones de ruido con analizador estadístico, se determinará al menos:
- Nivel continuo equivalente en un período de tiempo de 10 minutos.
- Niveles percentiles L₁₀, L₅₀, L₉₀.
- Niveles máximos y mínimos.

Artículo 11.- Criterios de Valoración de la Afección Sonora en el interior de los locales (Inmisión)

- 1. Para la valoración de la afección sonora por ruidos en el interior de los locales se deberán realizar dos procesos de medición. Uno con la fuente ruidosa funcionando durante el período de tiempo de mayor afección, y otro, en los períodos de tiempo posterior o anterior al de evaluación, sin la fuente ruidosa funcionando, al objeto de poder determinar los ruidos de fondo y los ruidos procedentes de la actividad origen del problema.
- 2. Se valorará la afección sonora de la fuente ruidosa sobre el receptor, incluido el ruido de fondo, de acuerdo con lo especificado en el Artículo 10, durante un período mínimo de diez minutos, valorando su Nivel Continuo Equivalente Leq (dBA).
- 3. Se valorará la afección sonora en el lugar receptor sin funcionar la fuente ruidosa manteniendo invariables los condicionantes del entorno de la medición (Ruido de Fondo). Durante el período de esta medición, diez minutos, se determinará el Nivel Continuo Equivalente de este período Leq (dBA) y el nivel de Ruido de Fondo de este período, definido por su nivel percentil 90, L_{so} en dBA.
- 4. Determinado el Ruido de Fondo en el local receptor con la fuente ruidosa parada se procederá a evaluar el N.A.E., para lo cual se seguirá la siguiente secuencia:
 - a) En función del L₉₀ se determinaría el factor P.

L ₉₀	Р
≤ 24	3

25	2
26	1
≥ 27	0

b) Se determinará el valor del Nivel Continuo Equivalente Leq que procede de la actividad ruidosa (Leq $_{\rm A}$).

$$Leq_A = 10lg \left(10^{\frac{Leq_T}{10}} - 10^{\frac{Leq_{RF}}{10}} \right)$$

 $L_{\rm eq\ A}$ =Nivel Continuo Equivalente que procede de la actividad cuya afección se pretende evaluar en dBA.

 $L_{eq\ T}$ =Nivel Continuo Equivalente medido en el interior del local con la actividad ruidosa funcionando midiendo durante 10 minutos y valorado en dBA.

 $L_{eq RF}$ =Nivel Continuo Equivalente medido en el interior del local con la actividad ruidosa parada durante 10 minutos y valorado en dBA.

c) Determinado el factor P y conocido el N.A.E. que corresponde al lugar donde se realiza la evaluación del problema y horario de la actividad (Anexo I, Tabla 1, de la presente Ordenanza), se procede a calcular el valor máximo de Leq permitido en el interior del local procedente de la actividad ruidosa:

Leq
$$_{MAXIMO} = N.A.E. - P$$

d) Se compara el valor determinado de Leq A con el valor máximo Leq_{MAX}

Leq
$$_A$$
 > Leq $_{MAX}$ = Se supera el valor legal
Leq $_A$ \le Leq $_{MAX}$ = No se supera el valor legal

e) En aquellos casos donde el Leq $_{\rm RF}$ sea igual o superior al N.A.E. para el lugar y período de medición, este valor de Leq $_{\rm RF}$ será considerado como máximo valor en el interior del local, realizándose la valoración de la siguiente forma:

Leq
$$_A$$
 > Leq $_{RF}$ = Se supera el valor legal
Leq $_A$ \le Leq $_{RF}$ = No se supera el valor legal

Artículo 12.- Criterios para la Medición de Ruidos en el exterior de los recintos. (EMISIÓN)

- 1. La determinación del nivel de presión sonora se realizará y expresará en decibelios corregidos conforme la red de ponderación normalizada, mediante la curva de referencia tipo (A) dBA.
- 2. Las medidas de los niveles de emisión de ruido al exterior a través de los paramentos verticales de una edificación, cuando las fuentes emisoras de ruido están ubicadas en el interior del local o en fachadas de edificación (ventiladores, aparatos de aire acondicionado, rejillas de ventilación), o bien a través de puertas de locales ruidosos, se realizarán a 1,5 m. de la fachada y a no menos de 1,20 m. del nivel del suelo.

En caso de estar situadas las fuentes ruidosas en azoteas de edificaciones, la medición se realizará a nivel de límite de azotea o pretil de ésta en el lugar de una mayor posible afección sonora a un real o hipotético receptor que pudiese encontrarse afectado por este foco.

Cuando existe valla de separación exterior de la propiedad donde se ubica la fuente o fuentes ruidosas con respecto a la zona de dominio público (calle) o privado (propiedad adyacente), las mediciones se realizarán a nivel del límite de propiedades, ubicando el micrófono del sonómetro a 1,2 m. por encima de la valla, al objeto de evitar el efecto pantalla de la misma.

3. En previsión de posibles errores de medición se adoptarán las medidas indicadas

al respecto en el Artículo 10.4 de esta Ordenanza, teniéndose que tener en cuenta en este caso además: Contra el efecto del viento: Cuando se estime que la velocidad del viento es superior a 1,6 m/s se empleará una pantalla contra el viento. Para velocidades superiores a 3 m/s se desistirá de la medición, salvo que se empleen correcciones pertinentes.

4. Las medidas de ruido se realizarán con sonómetros en respuesta lenta (slow), utilizando como índice de evaluación el nivel percentil L_{10} , esto es, el nivel sonoro en dBA superado el 10 % del tiempo de evaluación.

Artículo 13. Criterios de Valoración de Afección Sonora en el exterior de locales. (EMISIÓN)

1. Para la valoración de la afección sonora motivada por ruidos generados por actividades o instalaciones y cualquier emisión sonora ubicada en edificios, emitidos al exterior, se deberán realizar dos procesos de medición. Uno con la fuente ruidosa funcionando durante el período de tiempo de mayor afección, y otro, en los períodos de tiempo posterior o anterior al de evaluación, sin la fuente ruidosa funcionando, al objeto de poder determinar los ruidos de fondo y los ruidos procedentes de la actividad origen del problema.

En aquellos casos donde la fuente ruidosa funcionase de forma continua en períodos inferiores a 15 minutos, el período de valoración deberá considerar el máximo período de funcionamiento de la fuente.

- 2. Se valorará la afección sonora de la fuente ruidosa sobre el receptor, incluido el ruido de fondo, de acuerdo con lo especificado en el Artículo 12, durante un período mínimo de quince minutos, valorándose el Nivel Percentil L_{10} .
- 3. Para la valoración de las emisiones sonoras se seguirán los mismos criterios indicados anteriormente, en relación con la determinación del ruido de la actividad y del ruido de fondo, según lo especificado al respecto en el Artículo 12 de esta Ordenanza.
- 4. Una vez determinado el Nivel Percentil L_{10} con la actividad ruidosa funcionando y con la actividad ruidosa parada, se procederá a la determinación del ruido emitido por el foco. Para ello se utilizará la siguiente expresión:

$$L_{10A} = 10 \lg \left(10^{\frac{L_{10T}}{10}} - 10^{\frac{L_{10RF}}{10}} \right)$$

 $L_{10 A}$ = Nivel Percentil 10, en dBA, correspondiente a la actividad ruidosa eliminado ruido de fondo.

 L_{10T} = Nivel Percentil 10, en dBA, correspondiente a la actividad ruidosa más el ruido de fondo, valor medido durante 15 minutos, funcionando la actividad ruidosa.

 $L_{10 RF}$ = Nivel Percentil 10, en dBA, correspondiente al ruido de fondo, esto es, a la medición realizada con la actividad ruidosa parada, durante 15 minutos.

5. El criterio de valoración sería:

L_{10 A} > N.E.E. = Se supera el valor legal

L _{10 A} ≤ N.E.E. = No se supera el- valor legal

6. En aquellos casos donde el $L_{10 \text{ RF}}$ sea igual o superior al N.E.E. para el lugar y período de medida, este valor de $L_{10 \text{ RF}}$ será considerado como máximo valor de emisión al exterior y la valoración se realizará de la siguiente forma:

 $L_{10 \text{ A}} > L_{10 \text{ RF}} = \text{Se supera el valor legal}$ $L_{10 \text{ A}} \leq L_{10 \text{ RF}} = \text{No se supera el valor legal}$

Artículo 14.- Criterios de Medición de Vibraciones en el interior de los locales

- 1. La determinación de la magnitud de las vibraciones será la aceleración, valorándose ésta en m/sg².
- 2. Las mediciones se realizarán en tercios de octava, cumpliendo los filtros de medida la

Norma CEI-1260 o norma que la sustituya, para valores de frecuencia comprendidos entre 1 y 80 Hz, determinándose para cada ancho de banda el valor eficaz de la aceleración en m/sg².

- 3. El número de determinaciones mínimas a realizar será de tres medidas de aceleración para cada evaluación.
 - 4. El tiempo de medición para cada determinación será al menos de 1 minuto.
- 5. Para asegurar una medición correcta, además de las especificaciones establecidas por el fabricante de la instrumentación, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:
 - a) Elección de la ubicación del acelerómetro: El acelerómetro se debe colocar de forma que la dirección de medida deseada coincida con la de su máxima sensibilidad (generalmente en la dirección de su eje principal). Se buscará una ubicación del acelerómetro de manera que las vibraciones de la fuente le lleguen al punto de medida por el camino más directo posible (normalmente en dirección axial al mismo).
 - b) Colocación del acelerómetro: El acelerómetro se debe colocar de forma que la unión con la superficie de vibración sea lo más rígida posible. El montaje ideal es mediante un vástago roscado que se embute en el punto de medida. La colocación de una capa delgada de grasa la superficie de montaje, antes de fijar el acelerómetro, mejora de ordinario la rigidez del conjunto. Se admite el sistema de colocación consistente en el pegado del acelerómetro al punto de medida mediante una delgada capa de cera de abejas. Se admite asimismo, un imán permanente como método de fijación cuando el punto de medida está sobre superficie magnética plana.
 - c) Influencia del ruido en los cables: Se ha de evitar el movimiento del cable de conexión del acelerómetro al analizador de frecuencias, así como los efectos de doble pantalla en dicho cable de conexión producida por la proximidad a campos electromagnéticos.
- 6. Todas las consideraciones que el responsable de la medición haya tenido en cuenta en la realización de la misma se harán constar en el informe.

Artículo 15.- Criterio de valoración de las afecciones por vibraciones en el interior de los locales

- 1. Se llevarán a efecto dos evaluaciones diferenciadas, una primera con tres medidas funcionando la fuente vibratoria origen del problema, y otra valoración de tres mediciones en los mismos lugares de valoración con la fuente vibratoria sin funcionar.
- 2. Se calculará el valor medio de la aceleración en cada uno de los anchos de banda medidos para cada una de las determinaciones, esto es, funcionando la fuente vibratoria y sin funcionar ésta.
- 3. Se determinará la afección real en cada ancho de banda que la fuente vibratoria produce en el receptor. Para lo cual se realizará una sustracción aritmética de los valores obtenidos para cada valoración.
- 4. Se procederá a comparar en cada uno de los tercios de banda el valor de la aceleración (m/sg²) obtenido, con respecto a las curvas de estándares limitadores definidas en el Artículo 7 (Tabla nº 3 y Gráfico Nº 1 del Anexo I de la presente Ordenanza), según el uso del recinto afectado y el período de evaluación.
- 5. Si el valor de la aceleración obtenido en m/sg² para uno o más de los tercios de octava supera el valor corregido en la curva estándar seleccionada, existirá afección por vibración.

Artículo 16.- Medida y valoración del ruido producido por vehículos a motor

En el B.O.E nº 119 de 19 de mayo de 1982 y en el B.O.E. nº 148, de 22 de junio de 1983. se describen los procedimientos para las medidas y valoraciones de los ruidos producidos por motocicletas y automóviles. Se incluyen dos sistemas de medición, uno con el vehículo parado y otro con el vehículo en movimiento,

TÍTULO III

NORMAS DE PREVENCIÓN ACÚSTICA

CAPÍTULO I. EXIGENCIAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO EN EDIFICACIONES DONDE SE UBIQUEN ACTIVIDADES E INSTALACIONES PRODUCTORAS DE RUIDOS Y VIBRACIONES

Artículo 17.- Condiciones Acústicas Generales

Las condiciones acústicas exigibles a los diversos elementos constructivos que componen la edificación serán las determinadas en el Capítulo III de la Norma Básica de Edificación sobre Condiciones Acústicas en los Edificios (NBE-CA.81) y modificaciones siguientes (NBE-CA.82 y NBE-CA.88).

Artículo 18.- Condiciones Acústicas Particulares en edificaciones donde se generan niveles elevados de ruido

En aquellos cerramientos de edificaciones donde se ubiquen actividades o instalaciones que generen un nivel de ruido superior a 70 dBA, se exigirán unos aislamientos acústicos más restrictivos, en función de los niveles de ruido producidos y horario de funcionamiento, de acuerdo con los siguientes valores:

- a) Los locales destinados a bares, cafeterías, restaurantes, pizzerías, obradores de panadería y similares, sin equipos de reproducción musical, con horarios de funcionamiento en períodos nocturnos comprendidos entre las 23 7 hr., así como actividades comerciales e industriales con horario de funcionamiento diurno en compatibilidad de uso con viviendas que pudieran producir niveles sonoros de hasta 90 dBA, como pueden ser, entre otros, gimnasios, academias de baile, imprentas, talleres de reparación de vehículos y mecánicos en general, túneles de lavado, talleres de confección y similares, con funcionamiento en horario diurno entre las 7-23 Hr, deberán tener un aislamiento acústico normalizado a Ruido Rosa mínimo de 60 dBA, respecto a las piezas habitables de las viviendas colindantes, con nivel límite más restrictivo (Anexo I, Tabla nº 1).
- b) Los locales destinados a bares con música, cines, café-conciertos, bingos, salones de juego y recreativos, pubs, salas de máquinas de supermercados, talleres de carpintería metálica y de madera y similares, donde se ubiquen equipos ruidosos que puedan generar más de 90 dBA, deberán tener un aislamiento acústico normalizado mínimo a Ruido Rosa de 65 dBA, respecto a piezas habitables de viviendas colindantes con nivel límite más restrictivo (Anexo I, Tabla nº 1) y un aislamiento acústico bruto en fachada de 40 dBA.
- c) Los locales destinados a discotecas, tablados flamencos, salas de fiesta con actuaciones en directo y similares, donde pueden generarse niveles sonoros superiores a 100 dBA, deberán tener un aislamiento normalizado mínimo a Ruido Rosa de 75 dBA, respecto a piezas habitables de viviendas colindantes con nivel límite más restrictivo (Anexo I, Tabla nº 1) y un aislamiento bruto en fachada de 50 dBA.

En aquellos casos donde estos locales se ubiquen en edificios singulares, sin zonas residenciales adyacentes, la exigencia de aislamiento acústico será como mínimo de 65 dBA con respecto a los locales adyacentes.

d) Los locales con una especial problemática de transmisión de ruido de origen estructural como son entre otros: tablados flamencos, gimnasios, academias de baile, obradores de panadería y similares, ubicados en edificios de viviendas, deberán disponer

de un aislamiento a ruidos de impacto tal que sometido el suelo del local a excitación con la máquina de ruido de impacto normalizada, el nivel sonoro en las piezas habitables de las viviendas adyacentes no supere el valor del N.A.E. que le corresponde por su ubicación y horario de funcionamiento.

- e) Los aparatos elevadores, las instalaciones de acondicionamiento de aire y sus torres de refrigeración, la distribución y evacuación de agua, los centros de transformación y demás servicios del edificio serán instalados con las precauciones de ubicación y aislamiento que garanticen un nivel de transmisión sonora no superior a los limites máximos autorizados en el Artículo 5 hacia el interior de la edificación.
- f) Las torres de refrigeración, ademas de cumplir las condiciones indicadas en el apartado anterior, deberán estar dotadas obligatoriamente de pantallas o cualquier otro dispositivo acústica o aislante, que serán considerados como un elemento constructivo mas de la propia torre.
- g) Los valores de aislamiento acústico exigidos a los locales regulados en este Artículo se consideran valores de aislamiento mínimo, en relación con el cumplimiento de las limitaciones de emisión (N.E.E.) e inmisión (N.A.E.), exigidos en esta Ordenanza.

Artículo 19.- Instalación de Equipos Limitadores Controladores

- 1. En aquellos locales descritos en el Artículo 18, apartados b y c, que dispongan de equipos de reproducción musical en los que los niveles de emisión musical pueden ser manipulados por los usuarios responsables de la actividad, se instalará un equipo limitador-controlador que permita asegurar, de forma permanente, que bajo ninguna circunstancia las emisiones del equipo musical superen los límites admisibles de nivel sonoro en el interior de las edificaciones adyacentes, así como que cumplen los niveles de emisión al exterior exigidos en esta Normativa.
- 2. Los limitadores-controladores deberán intervenir en la totalidad de la cadena de sonido, de forma espectral, al objeto de poder utilizar el máximo nivel sonoro emisor que el aislamiento acústico del local le permita.
- 3. Los limitadores-controladores deben disponer los dispositivos necesarios que les permita hacerlos operativos, para lo cual deberán disponer al menos de las siguientes funciones:
 - a) Sistema de calibración interno que permita detectar posibles manipulaciones del equipo de emisión sonora.
 - b) Registro sonográfico o de almacenamiento de los niveles sonoros habidos en el local emisor, para cada una de las sesiones, con periodos de almacenamiento de al menos un mes.
 - c) Sistema de precintado que impida posibles manipulaciones posteriores, y si éstas fuesen realizadas, queden almacenadas en una memoria interna del equipo.
 - d) Almacenamiento de los registros sonográficos, así como de las calibraciones periódicas y del sistema de precintado, a través de soporte físico estable, de tal forma que no se vea afectado por fallo de tensión, por lo que deberá estar dotado de los necesarios elementos de seguridad, como baterías, acumuladores, etc.
 - e) Sistema de inspección que permita a los servicios técnicos municipales una adquisición de los datos almacenados a fin de que éstos puedan ser trasladados a los servicios de inspección para su análisis y evaluación, permitiendo así mismo la impresión de los mismos.

CAPÍTULO II. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE DEBEN OBSERVAR LOS PROYECTOS DE ACTIVIDADES E INSTALACIONES PRODUCTORAS DE RUIDOS Y VIBRACIONES

SECCIÓN 1ª. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES

Artículo 20.- Medidas preventivas en edificaciones de uso mixto

En los edificios de uso mixto de viviendas y otras actividades y en locales lindantes con edificios de vivienda se adoptarán las medidas preventivas en la concepción, diseño y montaje de amortiguadores de vibración, sistemas de reducción de ruidos de impacto, tuberías, conductos de aire y transporte interior.

Artículo 21.- Medidas relativas a juntas y dispositivos elásticos

- 1. Las conexiones de los equipos de ventilación forzada y climatización, así como de otras máquinas, a conductos rígidos y tuberías hidráulicas, se realizarán siempre mediante juntas y dispositivos elásticos.
- 2. Se prohíbe la instalación de conductos entre el aislamiento acústico específico de techo y la planta superior o entre los elementos de una doble pared, así como la utilización de estas cámaras acústicas como plenum de impulsión o retorno de aire acondicionado.

Artículo 22.- Medidas relativas a las máquinas e instalaciones que afecten a viviendas

- 1. Todas las máquinas e instalaciones de actividades situadas en edificios de viviendas o lindantes a las mismas, se instalarán sin anclajes ni apoyos directos al suelo, interponiendo los amortiguadores y otro tipo de elementos adecuados como bancadas con peso de 1,5 a 2,5 veces el de la máquina, si fuera preciso.
- 2. Se prohíbe la instalación de máquinas fijas en sobre piso, entreplantas, voladizos y similares, salvo escaleras mecánicas, cuya potencia sea superior a 2 CV, sin exceder además, de la suma total de 6 CV, salvo que estén dotadas de sistemas adecuados de amortiguación de vibraciones.
- 3. En ningún caso se podrá anclar ni apoyar rígidamente máquinas en paredes ni pilares. En techos tan sólo se autoriza la suspensión mediante amortiguadores de baja frecuencia.

Las máquinas distarán como mínimo 0,70 m. de paredes medianeras y 0,05 m. del forjado superior.

Artículo 23.- Ruido estructural y transmisiones de vibraciones

- 1. En aquellas instalaciones y maquinarias que puedan generar transmisión de vibraciones y ruidos a los elementos rígidos que las soporten y/o a las conexiones de su servicio, deberán proyectarse unos sistemas de corrección especificándose los sistemas seleccionados, así como los cálculos que justifiquen la viabilidad técnica de la solución propuesta, conforme a los niveles exigidos en el Reglamento de la Calidad del Aire de la Junta de Andalucía (Decreto 74/1996 de 20 de febrero).
- 2. Para corregir la transmisión de vibraciones deberán tenerse en cuenta las siguientes reglas:
- a) Todo elemento con órganos móviles se mantendrá en perfecto estado de conservación, principalmente en lo que se refiere a su equilibrio dinámico y estático, así como la suavidad de marcha de sus cojinetes o caminos de rodadura.
- b) Las máquinas de arranque violento, las que trabajen por golpes o choques bruscos y las dotadas de órganos con movimiento alternativo, deberán estar ancladas en bancadas independientes, sobre el suelo firme y aisladas de la estructura de la edificación y del suelo del local por medio de materiales absorbentes de la vibración.
- c) Los conductos rígidos por los que circulen fluidos líquidos o gaseosos en forma forzada, conectados con máquinas que tengan órganos en movimiento, se instalarán de forma que se impida la transmisión de las vibraciones generadas en tales máquinas. Las aberturas de los muros para el paso de las conducciones se rellenarán con materiales absorbentes de la vibración.

SECCIÓN 2ª. ELABORACIÓN DEL ESTUDIO ACÚSTICO

Artículo 24.- Deber de presentación del Estudio Acústico

- 1. Los proyectos de actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones a que se refiere esta Ordenanza, así como sus posibles modificaciones ulteriores, requerirán para su autorización la presentación de un Estudio Acústico, comprensivo de Memoria y Planos.
- 2. La Memoria describirá la actividad en general, con indicación especial del horario de funcionamiento previsto, así como de las instalaciones generadoras de ruido, de acuerdo con lo establecido en los Artículos siguientes de esta Sección.
- **3.** Junto con la Memoria se acompañarán los Planos de los detalles constructivos proyectados.

Artículo 25.- Descripción de la actividad e instalaciones

La Memoria comprenderá las siguientes determinaciones:

- a) Identificación de todas las fuentes de ruido, con estimación de sus niveles de potencia sonora, o bien de los niveles de presión sonora a 1 m.
 - b) Ubicación de todas las fuentes de ruido.
- c) Valoración de los aislamientos acústicos de los cerramientos existentes en el estado inicial, antes de la instalación de acciones correctoras.
- d) Estimación del grado de afección sonora en el receptor, partiendo de las fuentes sonoras a instalar, las condiciones iniciales de aislamiento acústico y la distancia de la fuente sonora al receptor.
- e) Definición de las acciones propuestas con determinaciones numéricas técnicas de la viabilidad de las soluciones adoptadas.
- f) En aquellos casos de control de vibraciones se actuará de igual forma a la descrita anteriormente, definiendo con detalle las condiciones de operatividad de los sistemas de control, tales como deflexiones estáticas, rendimientos, sistemas de suspensión, bloques de inercia, etc.

Artículo 26.- Identificación de los focos sonoros y vibratorios

- 1. La Memoria identificará todos los focos sonoros y vibratorios, con indicación de los espectros de emisiones si fueren conocidos, bien en forma de Niveles de Potencia Acústica o bien en Niveles de Presión Acústica. Si estos espectros no fuesen conocidos se recurrirá a determinaciones empíricas.
- **2.** Tratándose de pubs o bares con música, discotecas y bares sin música, se utilizarán los espectros básicos de emisión en dB, indicados a continuación, como espectros 1, 2 y 3 respectivamente:

Los espectros que se indican a continuación se considerarán como Niveles de Presión Acústica.

Para los cálculos los espectros, 1 y 3 se considerarán como niveles sonoros en campo reverberante y en el caso de discotecas, el espectro 2 se considerará como el nivel sonoro existente en la pista de baile.

	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K
Espectro 1 (pubs o bares con mú- sica)	90	90	90	90	90	90	90
Espectro 2 (discotecas)	105	105	105	105	105	105	105
Espectro 3 (bares sin música)	86	85	83	80	78	72	72

Artículo 27.- Estimación del nivel de emisión de los focos sonoros y vibratorios

1. La Memoria estimará el nivel de emisión de los focos sonoros y/o vibratorios en el interior y en el exterior, de conformidad con lo establecido en el Título II de esta Ordenan-

za.

- **2.** Se habrán de valorar asimismo los ruidos que, por efectos indirectos pueda ocasionar la actividad o instalación en las inmediaciones de su implantación, con objeto de proponer las medidas correctoras adecuadas para evitarlos o disminuirlos. A estos efectos, deberá prestarse especial atención a los siguientes casos:
- **a)** Actividades que generen tráfico elevado de vehículos como almacenes, locales públicos y especialmente actividades previstas en zonas de elevada densidad de población o con calles estrechas, de difícil maniobra y/o con escasos espacios de aparcamiento.
- **b)** Actividades que requieren operaciones de carga o descarga durante horas nocturnas definidas como tales.
- **3.** En los proyectos de actividades o instalaciones a que se refiere esta Ordenanza, situadas en zonas residenciales, se exigirá que el Estudio determine los niveles sonoros de emisión a un metro, así como los niveles sonoros de inmisión en el lugar más desfavorable, según las normas vigentes y horario de uso.

Artículo 28.- Diseño y justificación de medidas correctoras

- 1. El Estudio diseñará y justificará pormenorizadamente las medidas correctoras, valorando los aislamientos necesarios para que los niveles de emisión e inmisión y la transmisión de vibraciones no sobrepasen los límites admisibles del Título II de esta Normativa y se observen las exigencias de aislamiento acústico previstas en el presente Título de esta Ordenanza.
- **2.** Al objeto de establecer los espectros equivalentes a un valor global en dBA, podrán utilizarse las curvas NC (Noise Critérium), que a continuación se indican:
 - 25 dBA equivalente a una curva NC 15.
 - 30 dBA equivalente a una curva NC 20.
 - 35 dBA equivalente a una curva NC 25.
 - 45 dBA equivalente a una curva NC 35.
 - 55 dBA equivalente a una curva NC 45.
 - 65 dBA equivalente a una curva NC 55.

Los espectros sonoros correspondientes a las curvas NC, indicados en el gráfico nº 1, Anexo III del Reglamento de Calidad del Aire.

- **3.** En las instalaciones generadoras de ruidos cuya causa principal sea circulación o escape de fluidos (aire, agua, vapor), deberá justificarse el empleo de silenciadores con indicación de sus características técnicas.
- **4.** En los proyectos de actividades o instalaciones a que se refiere esta Ordenanza, situadas en zonas residenciales, se exigirá que la Memoria determine la descripción del aislamiento acústico bruto del local en dBA.

Artículo 29.- Planos de los detalles constructivos proyectados

- 1. El Estudio Acústico comprenderá además los planos de los detalles constructivos proyectados.
 - 2. El contenido de los Planos constará, como mínimo, de los siguientes documentos:
- **a)** Plano de situación de la actividad y/o instalación, en función de la zonificación, locales colindantes y viviendas.
 - b) Plano de situación de los focos sonoros y/o vibratorios.
 - c) Plano-Detalle de las medidas correctoras diseñadas.

CAPÍTULO III. EJECUCIÓN TÉCNICA DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN ACÚSTICA

Artículo 30.- Técnico competente

Todas las actuaciones descritas en este Capítulo, deberán ser realizadas por técnico competente y visadas, en su caso, por el correspondiente Colegio Profesional, de acuerdo con la normativa aplicable.

Artículo 31.- Valoración de resultados de Aislamiento Acústico como requisito previo a la licencia de apertura

- 1. Una vez ejecutadas las obras e instalaciones correctoras de los ruidos y vibraciones, previamente a la concesión de licencia de apertura, el titular procederá a realizar una valoración práctica de los resultados conseguidos del aislamiento acústico.
- 2. La medida del aislamiento acústico normalizado de los elementos constructivos se realizará de acuerdo con lo especificado al respecto en la norma UNE-74-040-84 sobre Medida del Aislamiento Acústico de los Edificios y de los Elementos Constructivos, especialmente en su parte cuarta sobre Medida in situ del Aislamiento al Ruido Aéreo entre Locales. Su valoración se llevará a efecto mediante un análisis espectral, al menos en banda de octava, a un ruido rosa emitido en el local objeto del proyecto, determinándose el aislamiento acústico normalizado a ruido rosa en dBA. Posteriormente, se comprobará la idoneidad de dichos aislamientos, respecto a las exigencias de la actividad en cuestión.
- 3. Para valorar el aislamiento acústico de las fachadas se puede utilizar el siguiente procedimiento:
- a) Emisión de un elevado nivel de ruido rosa en el interior del local, procediéndose a evaluar en base al L_{90} , este nivel.
- b) Evaluar el nivel sonoro en el exterior del local a 1,5 m. de la fachada, en base al L_{90} , durante un tiempo mínimo de 10 minutos, funcionando la fuente emisora de ruido rosa en el interior del local.
- c) Evaluar el nivel sonoro en el exterior del local, en el mismo lugar, durante un período de tiempo de 10 minutos, sin funcionar la fuente de ruido rosa en el interior, utilizando el L_{90} .
- d) Realizar las correcciones del ruido de fondo respecto al ruido receptor en el exterior y determinar por diferencia de niveles el aislamiento global de la fachada.

En todo caso, para considerar que las mediciones son correctas debe existir, al menos, una diferencia de 3 dBA entre el nivel sonoro registrado en el exterior del local y el ruido de fondo en el exterior del local, sin funcionar la fuente sonora en el interior del local.

4. Se comprobará asimismo que, una vez implantadas las acciones correctoras acústicas, las instalaciones cumplen con los niveles de emisión de ruidos al exterior (N.E.E.), así como que las afecciones sonoras de la fuente sonora sobre el receptor más afectado son inferiores a los valores (N.A.E.) máximos permitidos para la ubicación y horario de la actividad o instalación que se esté evaluando.

Artículo 32.- Certificación de Aislamiento Acústico

- 1. Efectuada la comprobación del aislamiento acústico realizado, así como las medidas correctoras de ruidos y vibraciones, conforme lo indicado en los Artículos 30 y 31 de esta Ordenanza, se emitirá un certificado de aislamiento acústico, en el que se justifique analíticamente la adecuación de la instalación correctora propuesta para la observancia de las normas de calidad y de prevención acústica que afecten a la actividad de que se trate.
- 2. La puesta en marcha de las actividades o instalaciones, que, dentro del ámbito de esta Ordenanza, están sujetas a previa licencia municipal, no podrá realizarse hasta tanto no se haya remitido al Ayuntamiento la certificación de aislamiento acústico de las mismas en los términos expresados en el Artículo anterior.

CAPÍTULO IV. RÉGIMEN ESPECIAL PARA ZONAS ACÚSTICAMENTE SATURADAS

Artículo 33.- Presupuesto de hecho

Aquellas zonas del Municipio en las que existen múltiples actividades de ocio e

instalaciones, debidamente autorizadas, que generan por efecto acumulativo unos niveles sonoros en el exterior que sobrepasan en más de 10 dBA los niveles límite fijados en la Tabla II del Anexo I de esta Ordenanza, podrán ser declaradas Zonas Acústicamente Saturadas.

Artículo 34.- Procedimiento de declaración

El procedimiento se iniciará de oficio o a instancia de parte, comprendiendo los siguientes trámites:

- 1. Informe Técnico previo que contenga:
- a) Plano de delimitación inicial de la zona afectada, en función de la ocupación de público y/o de las actividades de ocio existentes, con definición expresa de éstas indicando las dimensiones de fachadas, ventanas, puertas y demás huecos a calle.
- b) Relación y situación espacial de las actividades que influyen en la aglomeración de personas fuera de los locales.
- c) Estudio acústico, valorando los niveles continuos equivalentes durante el período origen de la contaminación acústica (período nocturno) desde las 23 a las 7 hr. $L_{\rm eq\,N}$, bien realizado durante todo el período, o bien durante intervalos repetitivos de 15 minutos de duración, con separación de 2 hrs. entre cada intervalo (Medida Short Time), durante todo el período nocturno, al objeto de conocer las evoluciones temporales de los niveles sonoros en la zona de afección.
- d) Las evaluaciones de la contaminación acústica se realizarán a nivel del 1º piso de viviendas, o bien en planta baja si fuera vivienda de una sola planta.

El número de medidas a realizar en cada calle vendrá definido por la longitud de ésta.

Se realizarán mediciones en todos los cruces de calles, así como un número de medidas entre ambos cruces de calles, teniendo en cuenta que la distancia máxima de separación entre dos mediciones sea de 50 m.

Las mediciones se realizarán al tresbolillo en cada una de las aceras de las calles. Si sólo hubiera una fachada, se realizarán en ésta.

e) Se realizarán evaluaciones bajo las siguientes situaciones: una evaluación durante un período de fin de semana, en aquellos casos de mayor afección sonora, y otra en los períodos de menor afección sonora, esto es, en días laborales con menor impacto sonoro.

Para ambas valoraciones se utilizarán idénticos puntos de medida e idénticos períodos de evaluación.

- f) Se considerará que existe afección sonora importante y, por lo tanto, podrá ser la zona considerada con Zona Acústicamente Saturada (Z.A.S.) cuando se den los siguientes requisitos:
- 1. Que la mitad más uno de los puntos evaluados en los períodos de mayor afección sonora tengan un $L_{eq N}$ igual o superior a 65 dBA.
- 2. Que la mitad más uno de los puntos evaluados en los días de mayor afección sonora tengan un $L_{\rm eq\,N}$ superior en 10 dBA a las valoraciones realizadas los días de mínima afección sonora.
- g) Plano de delimitación que contenga todos los puntos en los que se han realizado mediciones, más una franja perimetral de, al menos, 100 m., y siempre hasta el final de la manzana, que será considerada como zona de respeto.
 - 2) Trámite de información pública.
- **3)** Declaración de Zona Acústicamente Saturada, con expresión de los lugares afectados, medidas adoptadas y plazo de vigencia de la misma.
- **4)** Publicación en el Boletín Oficial de la Provincia y comunicación asimismo en la prensa de la localidad de mayor difusión.

Artículo 35.- Efectos de la declaración

1. Las Zonas Acústicamente Saturadas quedarán sujetas a un régimen especial de actuaciones de carácter temporal, que tendrá por objeto la progresiva reducción de los niveles sonoros exteriores, hasta alcanzar los límites establecidos en esta Ordenanza.

- **2.** A tenor de los resultados de la instrucción del procedimiento de declaración, podrán adoptarse por el órgano municipal competente, las siguientes medidas:
- **a)** Suspensión del otorgamiento de nuevas licencias de apertura, modificación o ampliación de locales sujetos a la normativa de espectáculos, establecimientos públicos y actividades recreativas.
 - b) Limitación del régimen de horarios de acuerdo con la normativa vigente.
- c) Prohibición o limitación horaria de colocar mesas y sillas en la vía pública, así como suspensión temporal de las licencias concedidas.
 - d) Establecimiento de restricciones para el tráfico rodado.
- e) Establecimiento de límites de emisión al exterior más restrictivos que los de carácter general, exigiendo a los titulares de las actividades las medidas correctoras complementarias. f) Cualquier otra medida adecuada para alcanzar en la Zona los niveles límite de ruido establecidos en la presente Ordenanza.

CAPÍTULO V. RÉGIMEN DE ACTIVIDADES SINGULARES

SECCIÓN 1º. VEHÍCULOS A MOTOR

Artículo 36.- Valores límite.

Todo vehículo de tracción mecánica deberá tener en buenas condiciones de funcionamiento los órganos capaces de producir ruidos, con la finalidad de que el nivel sonoro emitido por el vehículo, con el motor en funcionamiento, no exceda de los valores límite de emisiones establecidos en las Tablas I y II del Anexo II de esta Ordenanza.

Artículo 37.- Prohibiciones

- 1. Se prohíbe la circulación de vehículos a motor con silenciadores no eficaces, incompletos, inadecuados o deteriorados, y utilizar dispositivos que puedan anular la acción del silenciador.
- 2. Se prohíbe el uso de bocinas o cualquier otra señal acústica dentro del núcleo urbano, salvo en los casos de inminente peligro, atropello o colisión. Se exceptúan los vehículos en servicio de la policía gubernativa o municipal, Servicio de Extinción de Incendios y Salvamentos y otros vehículos destinados a servicios de urgencias debidamente autorizados que quedarán no obstante sujetos a las siguientes prescripciones:
- a) Todos los vehículos destinados a servicios de urgencias, dispondrán de un mecanismo de regulación de la intensidad sonora de sus dispositivos acústicos que la reducirá a unos niveles comprendidos entre 70 y 90 dBA durante el período nocturno (entre las 23 horas y las 7 horas de la mañana).
- b) Los conductores de los vehículos destinados a servicio de urgencias no utilizarán los dispositivos de señalización acústica de emergencia nada más que en los casos de notable necesidad y cuando no sea suficiente la señalización luminosa. Los jefes de los respectivos servicios de urgencias serán los responsables de instruir a los conductores en la necesidad de no utilizar indiscriminadamente dichas señales acústicas.

Artículo 38.- Restricciones de tráfico.

Cuando en determinadas zonas o vías urbanas se aprecie una degradación notoria del medio ambiente urbano por exceso de ruido imputable al tráfico, el Ayuntamiento podrá prohibirlo o restringirlo, salvo el derecho de acceso a los residentes en la zona.

Artículo 39.- Denuncias y medidas cautelares.

1. La Policía Local formulará denuncia contra el titular de cualquier vehículo que infrinja los valores límite de emisión permitidos, indicando la obligación de presentar el vehículo en el lugar y la hora determinados para su reconocimiento e inspección.

Este reconocimiento e inspección podrá referirse tanto al método de vehículo en

movimiento, como al de vehículo parado que se describen en el BOE nº 119, de 19 de mayo de 1982 y BOE nº 148, de 22 de junio de 1983.

- 2. Si el vehículo no se presenta en el lugar y la fecha fijados, se presumirá que el titular está conforme con la denuncia formulada y se incoará el correspondiente expediente sancionador.
- 3. Si en la inspección efectuada, de acuerdo con lo que dispone el BOE nº 119, de 19 de mayo de 1982 o BOE nº 148, de 22 de junio de 1983, se obtienen niveles de evaluación superiores a los valores límite de emisión permitidos, se incoará expediente sancionador, otorgándose un plazo máximo de 10 días para que se efectúe la reparación del vehículo y vuelva a presentarse.

No obstante, si en la medida efectuada se registra un nivel de evaluación superior en 6 dBA o más al valor límite de emisión establecido, se procederá a la inmovilización inmediata del vehículo, sin perjuicio de autorizar su traslado para su reparación siempre que éste se efectúe de manera inmediata. Una vez hecha la reparación, se realizará un nuevo control de emisión.

4. Corresponde a la Policía Local establecer controles periódicos para asegurar el cumplimiento de los límites fijados en esta Ordenanza. Los propietarios o usuarios de los vehículos a motor o ciclomotores deberán estacionar y facilitar la medición de ruidos producidos por sus vehículos cuando fueran requeridos por dichos Agentes de la Autoridad.

En caso de negativa a realizar la inspección, el vehículo será inmovilizado y trasladado al depósito municipal, sin menoscabo de la ulterior incoación del correspondiente expediente sancionador, y la inmediata inspección del vehículo.

- 5. Los titulares de vehículos a motor que circulen por el casco urbano, están obligados a mantener en todo momento las condiciones de homologación de los mismos con la tolerancia a su nivel sonoro +2 dBA.
- 6. Los ciclomotores y demás vehículos automóviles que circulen por la vía pública con escape libre o con aparatos de cualquier clase añadidos al tubo de escape distintos a los procedentes de fábrica o no homologados, que generen una emisión acústica presuntamente perturbadora, serán retirados de la circulación y trasladados al Depósito municipal habilitado al efecto.

La presente medida cautelar podrá ser sustituida por una fianza en metálico por valor de quince mil pesetas (15.000 pesetas).

Una vez efectuado el depósito de la fianza se procederá a hacer entrega del vehículo a su propietario, el cual dispondrá de un plazo de quince días naturales para proceder a reparar el mismo. Tras una nueva y posterior inspección, y una vez comprobado que la emisión de ruidos se ajusta a los límites establecidos, la Policía Local procederá a ordenar la devolución de la fianza.

Con independencia de la cuantía de la fianza fijada anteriormente, el traslado del vehículo al depósito municipal a través de la grúa, devengará la tasa prevista en la Ordenanzas Fiscales vigentes. Igualmente se devengará la tasa cuando el traslado sea consecuencia de la negativa a realizar la inspección y medición.

SECCIÓN 2ª. NORMAS PARA SISTEMAS SONOROS DE ALARMAS

Artículo 40.- Alarmas.

A efectos de esta Ordenanza, se entiende por sistema de alarma todo dispositivo sonoro que tenga por finalidad indicar que se está manipulando sin autorización la instalación, el bien o el local en el que se encuentra instalado.

Se establecen las siguientes categorías de alarmas sonoras:

Grupo 1. Aquellas que emiten al medio ambiente exterior.

Grupo 2. Aquellas que emiten a ambientes interiores comunes o de uso público o compartido.

Grupo 3. Aquellas cuya emisión sonora sólo se produce en el local especialmente designado para su control y vigilancia, pudiendo ser éste privado o correspondiente a

empresa u organismo destinado a este fin.

Artículo 41.- Tonos de las alarmas.

Atendiendo a las características de su elemento emisor sólo se permite instalar alarmas con un sólo tono o dos alternativos constantes. Quedan expresamente prohibidas las alarmas con sistema en los que la frecuencia se puede variar de forma controlada.

Artículo 42.- Requisitos de las alarmas del grupo 1.

Las alarmas del Grupo 1 cumplirán los siguientes requisitos:

- La instalación se realizará de tal forma que no deteriore el aspecto exterior de los edificios.
- La duración máxima de funcionamiento continuado del sistema sonoro no podrá exceder, en ningún caso, de 60 segundos.
- Se autorizan sistemas que repitan la señal de alarma sonora un máximo de dos veces, separadas cada una de ellas por un período de silencio comprendido entre 30 y 60 segundos.
- El ciclo de alarma sonora puede hacerse compatible con la emisión de destellos luminosos.
- El nivel sonoro máximo autorizado es de 85 dBA, medidos a 3 m. de distancia y en la dirección de máxima emisión.

Artículo 43.- Requisitos de las alarmas del grupo 2.

Las alarmas del Grupo 2 cumplirán los siguientes requisitos:

- La duración máxima de funcionamiento continuado del sistema sonoro no podrá exceder, en ningún caso, de 60 segundos.
- Se autorizan sistemas que repitan la señal de alarma sonora un máximo de dos veces, separadas cada una de ellas por un período de silencio comprendido entre 30 y 60 segundos.
- El ciclo de alarma sonora puede hacerse compatible con la emisión de destellos luminosos.
- El nivel sonoro máximo autorizado es de 70 dBA, medidos a 3 m. de distancia y en la dirección de máxima emisión.

Artículo 44.- Requisitos de las alarmas del grupo 3.

Las alarmas del Grupo 3 no tendrán más limitaciones en cuanto a niveles sonoros transmitidos a locales o ambientes colindantes que las establecidas en esta Ordenanza.

Artículo 45.- Mantenimiento y prueba de las alarmas.

Los sistemas de alarma, regulados por el Real Decreto 880/81 de 8 de mayo y demás disposiciones legales sobre prestaciones privadas de servicios de seguridad, deberán estar en todo momento en perfecto estado de ajuste y funcionamiento con el fin de impedir que se activen por causas injustificadas o distintas a las que motivaron su instalación.

Se prohíbe el accionamiento voluntario de los sistemas de alarma, salvo en los casos y horarios que se indican a continuación:

- a) Pruebas excepcionales, cuando se realizan inmediatamente después de la instalación para comprobar su correcto funcionamiento.
 - b) Pruebas rutinarias o de comprobación periódica de funcionamiento.

En ambos casos, las pruebas se realizarán entre las 10 y las 20 horas y por un período de tiempo no superior a cinco minutos. No se podrá realizar más de una comprobación rutinaria al mes y previo conocimiento de los servicios municipales.

SECCIÓN 3ª. ACTIVIDADES DE OCIO, ESPECTÁCULOS, RECREATIVAS,

CULTURALES Y DE ASOCIACIONISMO

Artículo 46- Actividades en locales cerrados

- 1. Además de cumplir con los requisitos formulados en los Artículos 19 y 20 de esta Ordenanza, y demás condiciones establecidas en las licencias de actividad, este tipo de locales deberá respetar el horario de cierre establecido legalmente.
- 2. Además, los titulares de los establecimientos deberán velar para que los usuarios, al entrar y salir del local, no produzcan molestias al vecindario. En caso de que sus recomendaciones no sean atendidas, deberán avisar inmediatamente a la policía municipal, a los efectos oportunos.
- 3. En todos aquellos casos en que se haya comprobado la existencia reiterada de molestias al vecindario, el Ayuntamiento podrá imponer al titular de la actividad, la obligación de disponer, como mínimo, de una persona encargada de la vigilancia en el exterior del establecimiento.

Artículo 47.- Manifestaciones populares y actividades en locales al aire libre o vía pública

- I. Manifestaciones populares o vecinales
- a) Las manifestaciones populares en la vía pública o espacios abiertos de carácter común o vecinal habrán de cumplir los siguientes condicionantes en atención a la incidencia de ruidos en la vía pública:
 - Tipo de actividad y desarrollo detallado del programa.
 - Ubicación de la actividad.
 - Identificación de las fuentes ruidosas.
 - Detalle del alcance de las posibles perturbaciones por ruidos al vecindario.
 - Sistemas de control de ruido y medidas adoptadas.
- b) Quedan exentas de los condicionantes anteriores la Feria Real, el Carnaval y la Semana Santa, que se regularán convenientemente por Bandos u otra reglamentación específica que al respecto emita la Alcaldía.
- c) Si la actividad se realiza sin la correspondiente autorización o incumpliendo los condicionamientos establecidos anteriormente, la Policía Local podrá proceder a la paralización de la actividad inmediatamente, sin perjuicio de la correspondiente sanción.
 - II. Actividades al aire libre
- 1. En las autorizaciones, que con carácter discrecional y puntual, se otorguen para las actuaciones de orquestas, grupos musicales, y otros espectáculos en terrazas o al aire libre, figurarán como mínimo los condicionamientos siguientes:
 - a) Carácter estacional o de temporada.
 - b) Limitación de horario de funcionamiento.
- 2. Si la actividad se realiza sin la correspondiente autorización municipal o incumpliendo las condiciones establecidas en ésta, la Policía Local podrá proceder a paralizar inmediatamente la actividad, sin perjuicio de la correspondiente sanción.
- 3. Los quioscos, terrazas de verano y/o discotecas de verano con horario nocturno, que dispongan de equipos de reproducción musical, deberán acompañar a la solicitud de licencia un estudio acústico de la incidencia de la actividad sobre su entorno, al objeto de poder delimitar con claridad el nivel máximo de volumen permitido a los equipos musicales, a fin de asegurar que en el lugar de máxima afección sonora no se superen los correspondientes valores N.A.E. definidos en el Artículo 5 de esta Ordenanza.

Al objeto de poder asegurar esta premisa, cuando el nivel sonoro de emisión sea superior a 90 dBA, los equipos de reproducción sonora deberán instalar un limitador - controlador que cumpla lo preceptuado en el artículo 19 de esta Ordenanza.

Artículo 48.- Actividades ruidosas en la vía pública

1. En aquellos casos en los que se organicen actos en las vías públicas con proyección de carácter oficial, cultural, religioso o de naturaleza análoga, el Ayuntamiento podrá adoptar las medidas necesarias para modificar, con carácter temporal en las vías o

sectores afectados, los niveles señalados en las Tablas 1 y 2 del Anexo I, de esta Ordenan-

- 2. Así mismo, en las vías públicas y otras zonas de concurrencia pública, no se podrán realizar actividades como cantar, proferir gritos, hacer funcionar aparatos de radio, televisores, instrumentos musicales, tocadiscos, mensajes publicitarios, altavoces, etc., que superen los valores N.E.E. establecidos en el Artículo 6 de la presente Ordenanza.
- 3. El Ayuntamiento podrá delimitar o disponer zonas concretas para el desarrollo de este tipo de actividades, fijando las condiciones de funcionamiento de las mismas en base al cumplimiento de los dispuesto en la presente Ordenanza.
- 4. En la vía pública no se podrán realizar cualquier otra actividad o comportamiento singular o colectivo que conlleven una perturbación por ruidos que superen los límites admisibles.

SECCIÓN 4º. TRABAJOS EN LA VÍA PÚBLICA Y EN LAS EDIFICACIONES

Artículo 49.- Condiciones.

Los trabajos realizados en la vía pública y en las edificaciones se ajustarán a las siguientes prescripciones:

- 1. El horario de trabajo será el comprendido entre las 7 y las 23 horas, en los casos en los que los niveles de emisión de ruido superen los indicados en la Tabla 2, Anexo I de esta Ordenanza, para los períodos nocturnos.
- 2. No se podrán emplear máquinas cuyo nivel de emisión sea superior a 90 dBA. En caso de necesitar un tipo de máquina especial cuyo nivel de emisión supere los 90 dBA (medido a 5 m. de distancia), se pedirá un permiso especial, donde se definirá el motivo de uso de dicha máquina y su horario de funcionamiento. Dicho horario deberá ser expresamente autorizado por los servicios técnicos municipales.
- 3. Se exceptúan de la obligación anterior las obras urgentes, las que se realicen por razones de necesidad o peligro y aquellas que por sus inconvenientes no puedan realizarse durante el día. El trabajo nocturno deberá ser expresamente autorizado por el Ayuntamiento.

Artículo 50.- Prohibiciones

Se prohíben las actividades de carga y descarga de mercancías, manipulación de cajas, contenedores, materiales de construcción y objetos similares entre las 23 y las 7 horas, cuando estas operaciones superen los valores de emisión (N.E.E.) establecidos en el Artículo 6. de la presente Ordenanza y afecten a zonas de vivienda y/o residenciales.

SECCIÓN 5º. RUIDOS PRODUCIDOS EN EL INTERIOR DE LAS EDIFICACIONES POR LAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS QUE PUDIERAN OCASIONAR MOLESTIAS

Artículo 51.- Ruidos en el interior de los edificios

- 1. La producción de ruido en el interior de los edificios deberá mantenerse dentro de los valores límite que exige la convivencia ciudadana y el respeto a los demás.
- 2. Se prohíbe cualquier actividad perturbadora del descanso en el interior de las viviendas, en especial desde las 23 hasta las 7 horas, que supere los valores de los N.A.E. establecidos en el Artículo 5 de la presente Ordenanza.
- 3. La acción municipal irá dirigida especialmente al control de los ruidos y de las vibraciones en horas de descanso, debido a:
 - a) El volumen de la voz humana.
 - b) Animales domésticos.
 - c) Funcionamiento de electrodomésticos, aparatos e instrumentos musicales o acústicos.
 - d) Funcionamiento de instalaciones de aire acondicionado, ventilación y refrigeración.

Artículo 52.- Animales domésticos.

- 1. Los poseedores de animales domésticos están obligados a adoptar las medidas necesarias para impedir que la tranquilidad de sus vecinos sea alterada por el comportamiento de aquéllos.
- 2. Se prohíbe, desde las 23 hasta las 7 horas, dejar en patios, terrazas, galerías y balcones u otros espacios abiertos, animales domésticos que con sus sonidos perturben el descanso de los vecinos. También deberán ser retirados por sus propietarios o encargados cuando de manera evidente ocasionen molestias a los ocupantes del edificio o edificios vecinos.

Artículo 53.- Electrodomésticos, maquinaria y trabajos nocturnos.

- 1. El funcionamiento de los electrodomésticos de cualquier clase, de los aparatos y de los instrumentos musicales o acústicos en el interior de las viviendas, deberá ajustarse de forma que no se superen los valores de N.A.E. establecidos en el artículo 5 de esta Ordenanza. Los receptores de radio y televisión y, en general, todos los aparatos reproductores de sonido, se instalarán y regularán de manera que el nivel sonoro transmitido a las viviendas o locales colindantes no exceda del valor de 30 dBA.
- 2. El funcionamiento de las instalaciones de aire acondicionado, ventilación y refrigeración no deberá originar en los edificios contiguos o próximos, no usuarios de estos servicios, valores N.A.E. superiores a los establecidos en el artículo 5 de la presente Ordenanza.
- 3. Se prohíbe el trabajo nocturno y el funcionamiento de máquina o aparato cuando la emisión sonora transmitida al interior de los edificios colindantes excedan de 30 dBA medidos entre las 22 horas y 8 horas.

Artículo 54.- Requerimiento.

- 1. Los infractores de alguno/s de los artículos contenidos en esta Sección, previa denuncia y comprobación del personal acreditado del Ayuntamiento, serán requeridos para que cesen la actividad perturbadora, sin perjuicio de la imposición de la sanción correspondiente.
- 2. A estos efectos, el responsable del foco emisor tiene la obligación de facilitar el acceso al edificio al personal acreditado del Ayuntamiento.

SECCIÓN 6º. PRESCRIPCIONES A CONSIDERAR EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, TALLERES, COCHERAS Y DE SERVICIOS.

Artículo 55. Coexistencia de viviendas con otros usos autorizados

- 1. En los inmuebles en que coexistan viviendas y otros usos autorizados por las ordenanzas municipales, no se permitirá la instalación, funcionamiento o uso de máquinas, aparato o manipulación cuyo nivel de emisión sonora exceda de 80 dBA, sin que se lleven a efecto obras e instalaciones de insonorización que garantice el cumplimiento de los niveles de emisión e inmisión establecidos.
- 2. Todo elemento con órganos móviles se mantendrá en perfecto estado de conservación, principalmente en lo que se refiere a sus equilibrio dinámico y estático, así como la suavidad de marcha de sus cojinetes o caminos de rodadura.
- 3. No se debe permitir el anclaje de maquinaria y de los soportes de la misma o cualquier órgano móvil en las paredes medianeras, techos o forjados de separación entre locales de cualquier clase o actividad.
- 4. El anclaje de toda máquina y órgano en suelos o estructuras no medianeras ni directamente conectadas con los elementos constructivos de la edificación se dispondrá en todo caso interponiendo dispositivos antivibratorios adecuados.

Artículo 56.- Actividades varias

- 1. Se prohibirá el empleo de todo dispositivos sonoro con fines de propaganda, reclamo, aviso, distracción y análogos, cuyos niveles excedan de los niveles admisibles.
- 2. La publicidad acústica, sea oral o musical, megafónica o no, se ajusta a las siguientes disposiciones, salvo que por Bando de la Alcaldía se disponga otra cosa:
- a) Únicamente podrá realizarse durante el horario oficial de apertura del comercio o en horario que especialmente se autorice en cada caso.
- b) La potencia de los altavoces no podrá exceder en ningún momento el nivel sonoro de 3 decibelios sobre el ruido de fondo ambiental, medido en la zona de paso de peatones y en el interior del local habitado más próximo al foco sonoro.

Esta prohibición no regirá en los casos de alarma, urgencia o tradicional consenso de la población, y podrá ser dispensada en la totalidad o parte del término municipal por razones de interés nacional o especial significación de la ciudad.

3. Cualquier otra actividad o comportamiento singular o colectivo no comprendido en los apartados anteriores, que conlleve una perturbación por ruidos para el vecindario, que sea evitable con la observancia de una conducta cívica normal, se entenderá incluida en el régimen sancionador.

SECCIÓN 7º. PRESCRIPCIONES PARA LOCALES DESTINADOS A BARES, PUBS, DISCOTECAS, SALAS DE FIESTA, CAFÉS-CONCIERTO, CAFÉS-CANTANTES, CAFÉS TEATROS.

Artículo 57.- Prescripciones Generales:

- 1.Deben instalar un equipo limitador-controlador que permita asegurar que bajo ninguna circunstancia las emisiones del equipo musical superen los límites admisibles de nivel sonoro en el interior de las edificaciones adyacentes y las medidas preventivas propias de edificaciones de uso mixto. Además deben cumplir las condiciones establecidas en las licencias de actividad de este tipo de locales y deberá respetar el horario de cierre establecido por la ley.
- 2. Los titulares de los establecimientos serán responsables de velar para que los usuarios el entrar y salir del local no produzcan molestias al vecindario. En caso de que sus recomendaciones no sean atendidas deberán avisar inmediatamente a la Policía Local.
- 3. Si se comprueba la existencia reiterada de molestias al vecindario el Ayuntamiento podrá imponer al titular de la actividad la obligación de disponer como mínimo de una persona encargada de la vigilancia en el exterior del establecimiento.
- 4. Los establecimientos donde se realicen las actividades arriba mencionadas tendrán la obligación de instalar a la entrada del establecimiento claramente visible una placa donde anuncie los decibelios que se emiten en dicho establecimiento.
- 5. Todas las actividades susceptibles de producir molestias por ruidos deberán ejercer su actividad con las puertas y ventanas cerradas.
- 6. Estas actividades no podrán ubicarse en edificios que no cumplan la Norma de Condiciones Acústicas (NBE-CA.88), salvo que se adopten las medidas correctoras necesarias para que se cumplan los límites admisibles del nivel sonoro tanto en el interior como en el exterior de las edificaciones.
- 7. Estas actividades podrán ser objeto de la exigencia de condiciones especiales impuestas por el Ayuntamiento en relación a garantizar las condiciones de aislamiento del local (características de la carpintería) y de su uso (aforo máximo permitido).
- 8. Los titulares de establecimientos de pública concurrencia que hayan obtenido licencia para una actividad según los criterios de clasificación que se indican en la Ordenanza deberán limitarse al ejercicio de dicha actividad. El incumplimiento de los establecido en este apartado supondrá la aplicación de los dispuesto en el régimen de disciplina acústica, acordándose el cese de la actividad por el órgano municipal competente.
- 9. Los establecimientos que cuenten con veladores, además de exigir la correspondiente licencia, será necesario que también adjunten un estudio de afección sonora en el

entorno, con el fin de proponer las medidas correctores adecuadas.

TITULO IV

ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS

CAPÍTULO I. DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 58.- Objeto

Las normas de este Titulo tienen por objeto regular los requisitos y condiciones a las que se han de someter la instalación y el funcionamiento de las instalaciones de radiocomunicación en el municipio de Priego de Córdoba de manera que su implantación produzca la menor ocupación de espacio y el menor impacto visual y medioambiental y preserve el derecho de los ciudadanos de mantener unas condiciones de vida sin peligro para su salud.

Las normas del presente Titulo se aplicaran por analogía a los supuestos que no están expresamente regulados y que, por su naturaleza, estén comprendidos en su ámbito de aplicación

Artículo 59.- Limitación en la instalación.

- 1. Las instalaciones de radiocomunicación deberán utilizar aquella tecnología existente en el mercado que comporte el menor impacto ambiental y visual.
- 2. No se permitirá que ninguna actividad emita radiaciones electromagnéticas que afecten al funcionamiento de cualquier equipo o maquinaria diferentes de los que originen dicha perturbación.

Artículo 60.- Emplazamientos compartidos. Sin contenido en virtud de sentencia.

Artículo 61.- Compatibilidad con el entorno. Sin contenido en virtud de sentencia.

Artículo 62.- Condiciones de conservación y seguridad de las instalaciones.

- 1. Deberá garantizarse que los campos electromagnéticos generados por las instalaciones de radiocomunicación no sobrepasen los limites de exposición del publico en general establecidos en el Real Decreto 1066/2001, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas.
- 2. En caso necesario, como medida de protección se dispondrán vallas o barreras en torno a estas instalaciones para evitar el acceso no autorizado a zonas donde puedan excederse los limites máximos establecidos.
 - 3. Sin contenido en virtud de sentencia.

CAPÍTULO II. PROGRAMA DE DESARROLLO Y PROYECTO

Artículo 63.- Programa de desarrollo Sin contenido en virtud de sentencia.

Artículo 64.- Presentación del Programa.

Sin contenido en virtud de sentencia.

Artículo 65.- Actualización y Modificación del Programa. Sin contenido en virtud de sentencia.

Artículo 66.- Seguro de Responsabilidad Civil. Sin contenido en virtud de sentencia.

TITULO V RADIACIONES IONIZANTES

Artículo 67.- Ámbito de aplicación

Las normas de este Titulo tienen por objeto la protección de los ciudadanos en general con respecto a las radiaciones ionizantes de cualquier origen exceptuando las generadas por la radiactividad natural de la zona y las individualmente recibidas como consecuencia de tratamiento medico o actividades profesionales.

En concreto se refiere este Titulo a las instalaciones radiactivas de 3ª categoría de acuerdo con el artículo 3 de la Ley 15/1980 como pueden ser los Rayos X instalados en clínicas dentistas, pararrayos anemómetros, detectores de incendios y similares, los cuales estarán sujetos a la preceptiva licencia de instalación o apertura.

Artículo 68.- Normas de carácter general

Para las instalaciones radiactivas de 1ª y 2ª categoría que pretendan instalarse en el termino Municipal de Priego de Córdoba, y cuya autorización de emplazamiento corresponde al Ministerio de Industria, deberá quedar en poder del Ayuntamiento una copia de todos los documentos presentados para la obtención de la autorización.

En el caso particular de los locales o aparatos que almacenen o utilicen nucleídos de muy baja actividad, que se hallan exentos de la obligación de obtener permisos del Ministerio de Industria, se deberá hacer constar este hecho en los documentos de petición de licencia municipal, aportando documentación justificativa de su calidad de exentos.

Artículo 69.- Transporte, Control y Vigilancia

El transporte de material radiactivo a través del termino municipal, habrá de hacerse de acuerdo con las leyes nacionales e internacionales que regulan este tipo de transportes.

Queda prohibida la detención de cualquier vehiculo de transporte por carretera dedicado al transporte de material radiactivo, tanto si se haya vacío como cargado en cualquier vía publica del termino Municipal de Priego de Córdoba, excepto el estacionamiento previamente autorizado, en zonas que serán especialmente señalizadas durante el tiempo mínimo necesario para realizar las operaciones previamente autorizadas.

Los servicios Municipales prestaran especial atención a:

La vigilancia de las repercusiones de las radiaciones ionizantes sobre su entorno inmediato, así como sobre la atmósfera, las aguas y los residuos solido.

A los distintos aspectos relacionados con su transporte a través del termino Municipal, en aplicación de competencias propias o por delegación de otros Organismos.

Artículo 70.- Residuos Radiactivos

Se consideran residuos radiactivos todos los aparatos que utilizaren fuentes radiactivas y que al dejarse fuera de uso se convierta en desechos .

Tales aparatos no podrán incorporarse a escombros de demolición ni ser tratados como chatarra.

Queda prohibido el almacenamiento de residuos radiactivos fuera de depósitos especiales que cumplan las reglas de seguridad previstas por la normativa vigente en la materia

Este almacenamiento se hará siempre fuera de las vías y espacios públicos y por el tiempo mínimo imprescindible para la recogida y evacuación por la entidad especializada que este autorizada oficialmente para esta tarea.

TITULO VI

NORMAS DE CONTROL Y DISCIPLINA MEDIOAMBIENTAL

CAPÍTULO I. LICENCIAS MUNICIPALES

Artículo 71.- Licencias Municipales

Toda actividad o instalación susceptibles de producir contaminación por formas de la energía que impliquen, riesgo o daño para las personas los bienes o el medio ambiente están obligadas a conseguirse la preceptiva Licencia Municipal de Actividad.

Artículo 72.- Control de las Normas de calidad y prevención

Las normas de calidad y de prevención medioambiental establecidas en la presente Ordenanza, serán exigibles a los responsables de las actividades e instalaciones a través de las correspondientes autorizaciones municipales, sin perjuicio de lo previsto en las normas de disciplina ambiental acústica.

Artículo 73.- Carácter condicionado de las licencias

Las licencias municipales, a través de las cuales se efectúa el control de las normas de calidad y de prevención medioambiental legitiman el libre ejercicio de las actividades e instalaciones a que se refiere esta Ordenanza, en tanto que éstas observen las exigencias y condicionamientos contemplados en el proyecto y estudio legalmente autorizado.

Artículo 74.- Actividades o instalaciones sujetas a calificación ambiental

- 1. Corresponde al Ayuntamiento o Entidad local competente el control de las actividades e instalaciones productoras de ruidos y vibraciones que están sujetas a Calificación Ambiental, de conformidad con el Artículo 86.2 de la Ley 7/1994 de 18 de mayo de Protección Ambiental de Andalucía y Decreto 297/1995 de 19 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Calificación Ambiental.
- 2. Los titulares de dichas actividades e instalaciones deberán adjuntar al Proyecto Técnico a que se refiere el Artículo 9.1 del Decreto 297/1995 de 19 de diciembre, el Estudio Acústico que se regula en los Artículos 24 y siguientes de esta Ordenanza.

Artículo 75.- Actividades o instalaciones no sujetas a medidas de prevención ambiental

- 1. Las actividades e instalaciones productoras de contaminación atmosférica por formas de la energía y no sujetas a medidas de prevención ambiental, conforme al Artículo 8 de la Ley 7/1994 de 18 de mayo de Protección Ambiental de Andalucía, están sujetas a autorización o licencia Municipal y deberán adjuntar a la solicitud de licencia todos los documentos regulados en esta Ordenanza.
- 2. El procedimiento par la concesión de la licencia sera igual al utilizado para la Calificación Ambiental
- 3. A las solicitudes de licencia para instalaciones de telecomunicaciones los titulares deberán aportar un proyecto técnico firmado por técnico competente y visado por el colegio correspondiente con la información indicada en el anexo III.

Artículo 76.- Imposibilidad de adquisición por silencio de facultades contrarias a la Ordenanza.

En ningún caso se entenderán adquiridas por silencio administrativo facultades en contra de lo dispuesto en esta Ordenanza.

CAPÍTULO II. VIGILANCIA E INSPECCIÓN

Artículo 77.- Atribuciones del Ayuntamiento

- 1. Corresponde al Ayuntamiento la adopción de las medidas de vigilancia e inspección necesarias para hacer cumplir las normas de calidad y de prevención ambiental establecidas en esta Ordenanza, sin perjuicio de las facultades de la Consejería de Medio Ambiente, en los términos del Artículo 78 de la Ley 7/94 de 18 de mayo de Protección Ambiental.
- 2. El personal acreditado en funciones de inspección tendrá, entre otras, las siguientes facultades:
- a) Acceder, previa identificación y con las autorizaciones pertinentes, en su caso, a las actividades, instalaciones o ámbitos generadores o receptores de focos sonoros.
- b) Requerir la información y la documentación administrativa que autorice las actividades e instalaciones objeto de inspección.
- c) Proceder a la medición, evaluación y control necesarios en orden a comprobar el cumplimiento de las disposiciones vigentes en la materia y de las condiciones de la autorización con que cuente la actividad. A estos efectos, los titulares de las actividades deberán hacer funcionar los focos emisores en la forma que se les indique.
- 3. Los titulares de las instalaciones o equipos generadores de contaminación, tanto al aire libre como en establecimientos o locales, facilitarán a los inspectores el acceso a instalaciones o focos de emisión y dispondrán su funcionamiento a las distintas velocidades, cargas o marchas que les indiquen dichos inspectores, pudiendo presenciar aquéllos el proceso operativo.

Artículo 78.- Denuncias

- 1. Las denuncias que se formulen darán lugar a la apertura de las diligencias correspondientes, con el fin de comprobar la veracidad de los hechos denunciados y, si es necesario, a la incoación de un expediente sancionador, notificándose a los denunciantes las resoluciones que se adopten.
- 2. Al formalizar la denuncia se deberán facilitar los datos necesarios, tanto del denunciante como de la actividad denunciada, para que por los órganos municipales competentes puedan realizarse las comprobaciones correspondientes.

Artículo 79.- Actuación inspectora

A los efectos de armonizar la actuación inspectora, los niveles de ruidos y vibraciones transmitidos, medidos y calculados, que excedan los valores fijados en la presenta Ordenanza, se clasificarán en función de los valores sobrepasados respecto de los niveles límite, según los siguientes criterios:

- a) Poco ruidoso: Cuando el exceso del nivel sonoro sea inferior o igual a 3 dBA, o el nivel de vibración supere en una curva la correspondiente curva base en aplicación.
- b) Ruidoso: Cuando el exceso del nivel sonoro sea superior a 3 dBA e inferior o igual a 6 dBA, o el nivel de vibración supere en dos curvas la correspondiente curva base en aplicación.
- c) Intolerable: Cuando el exceso del nivel sonoro sea superior a 6 dBA, o el nivel de vibración supere en tres curvas la correspondiente curva base en aplicación.

Artículo 80.- Contenido del acta de inspección

El dictamen resultante de la inspección realizada por los órganos competentes, podrá ser:

- a) Dictamen favorable: Cuando el resultado de la inspección determine que el nivel sonoro o de vibración es igual o inferior al permitido.
- b) Dictamen condicionado: Cuando el resultado de la inspección determine un exceso sobre el nivel sonoro permitido no superior a 6 dBA o de vibración no superior a dos curvas base respecto a la máxima admisible para cada situación.

c) Dictamen negativo: Cuando el resultado de la inspección determine un exceso sobre el nivel sonoro permitido superior a 6 dBA o de vibración superior a tres curvas base respecto a la máxima admisible para cada situación.

CAPÍTULO III. MEDIDAS CAUTELARES

Artículo 81.- Conservación y seguridad de las instalaciones.

- 1. Los titulares de las licencias y de las concesiones se encargarán de que éstas se mantengan en perfecto estado de seguridad y conservación.
- 2. Cuando los servicios municipales detecten un estado de conservación deficiente, lo comunicarán a los titulares de la licencia para que en el plazo de quince días a partir de la notificación de la irregularidad adopten las medidas oportunas. Cuando existan situaciones de peligro para las personas o los bienes, las medidas deberán adoptarse de forma inmediata, de acuerdo con lo que dispone la normativa urbanística.
- 3. El titular de la licencia o el propietario de las instalaciones deberá realizar las actuaciones necesarias para desmantelar y retirar los equipos o sus elementos al estado anterior a la instalación de los mismos, el terreno, la construcción o edificio que sirva de soporte a dicha instalación en el supuesto de cese definitivo de la actividad o de los elementos de la misma que no se utilicen.

Artículo 82.- Adopción de medidas correctoras

En caso de informe condicionado, sin perjuicio de las sanciones que procedan, se establecerán unos plazos para la corrección de estos niveles sonoros, que serán los siguientes:

- a) Nivel poco ruidoso: Se concederá un plazo de dos meses.
- b) Nivel ruidoso: Se concederá un plazo de un mes.

Artículo 83.- Suspensión del funcionamiento de la actividad

- 1. Cuando el resultado de la inspección sea negativo, la autoridad municipal competente, previa iniciación de expediente sancionador,. podrá dictar resolución que suspenda el funcionamiento de la actividad, en tanto se instalen y comprueben las medidas correctoras fijadas para evitar un nivel de contaminación que exceda del permitido.
- 2. En casos debidamente justificados podrá concederse una prórroga en los plazos específicos de adaptación.

Artículo 84.- Cese de actividades sin licencia

Tratándose de actividades e instalaciones productoras de contaminación ambiental por formas de la energía que no cuenten con la necesaria licencia municipal, se procederá por la autoridad municipal competente al cese de la actividad, previa iniciación de expediente sancionador.

Artículo 85.- Orden de cese inmediato del foco emisor

- 1. En el supuesto de producción de ruidos y vibraciones que, contraviniendo esta Ordenanza, provoquen riesgo de grave perjuicio para la salud de las personas, los agentes municipales competentes propondrán la suspensión inmediata del funcionamiento de la fuente perturbadora, de no ser atendido el requerimiento previo al responsable de la actividad para que adopte las medidas correctoras precisas para adaptarse a la Ordenanza.
- 2. El Órgano municipal competente acordará, en su caso, la orden de cese inmediato del foco emisor, sin perjuicio de las responsabilidades a que hubiere lugar.

Artículo 86.- Multas coercitivas

A fin de obligar a la adopción de las medidas correctoras que sean procedentes, la autoridad municipal competente podrá imponer multas coercitivas sucesivas de hasta 50.000

pesetas cada una, que se aplicarán una vez transcurrido el plazo otorgado para la adopción de las medidas ordenadas.

CAPÍTULO IV. INFRACCIONES Y SANCIONES

Artículo 87.- Infracciones administrativas

- 1. Se consideran infracciones administrativas las acciones y las omisiones que sean contrarias a las normas establecidas en esta Ordenanza.
- 2. Las infracciones se clasifican en graves y leves, de conformidad con la tipificación establecida en los Artículos siguientes.

Artículo 88.- Infracciones administrativas graves

Constituyen infracciones administrativas graves, las siguientes conductas contrarias a esta Ordenanza:

- a) No facilitar el acceso para realizar las mediciones sobre niveles de emisión sonoros y de vibraciones.
- b) El incumplimiento de las exigencias y condiciones de aislamiento acústico en edificaciones.
- c) La manipulación de los dispositivos del equipo limitador-controlador, de modo que altere sus funciones, o bien, su no instalación.
- d) El incumplimiento de las prescripciones técnicas generales establecidas en esta Ordenanza.
 - e) Exceder los límites de emisión sonora en más de 6 dBA.
- f) Transmitir niveles de vibración correspondientes a más de dos curvas base inmediatamente superior a la máxima admisible para cada situación.
- g) Incumplimiento de las condiciones de aislamiento acústico o vibratorio establecidas en la licencia municipal.
- h) El ejercer cualquier actividad de las reguladas en esta ordenanza sin la preceptiva licencia municipal
- i) La no presentación del vehiculo a inspección habiendo sido requerido para ello en el plazo de 15 días
 - j) Cualquier infracción de las normas sobre material radiactivo
 - k) La reincidencia en faltas leves

Artículo 89.- Infracciones administrativas leves

Constituyen infracciones administrativas leves, las siguientes conductas contrarias a esta Ordenanza:

- a) El no facilitar la información sobre medidas de emisiones e inmisiones en la forma y en los períodos que se establezcan.
 - b) Exceder los límites admisibles de emisión en 6 o menos dBA.
- c) Transmitir niveles de vibración de hasta dos curvas base inmediatamente superior a la máxima admisible para cada situación.
- d) Poner en funcionamiento focos emisores fuera del horario autorizado, tratándose de instalaciones o actividades que tienen establecidos límites horarios de funcionamiento.
- e) El comportamiento incívico de los vecinos cuando desde sus viviendas transmitan ruidos que superen los niveles de inmisión establecidos en esta Ordenanza.
 - f) Cualquier otra conducta contraria a esta Ordenanza.

Artículo 90.- Personas responsables

Son responsables de las infracciones, según los casos, y de conformidad con el Artículo 130 de la Ley 30/92 de 26 de noviembre, las siguientes personas:

- a) Los titulares de las licencias o autorizaciones municipales.
- b) Los explotadores de la actividad.

- c) Los técnicos que emitan los certificados correspondientes.
- d) El titular del vehículo o motocicleta o su conductor.
- e) El causante de la perturbación.

Artículo 91.- Procedimiento sancionador

La autoridad municipal competente ordenará la incoación de los expedientes sancionadores e impondrá las sanciones que correspondan según esta Ordenanza, observando la normativa vigente en materia de procedimiento sancionador.

Artículo 92.- Cuantía de las multas

- 1. Las infracciones graves serán sancionadas con multas de 1.000.001 a 10.000.000 de pesetas.
- 2. Las infracciones leves serán sancionadas con multa de hasta 1.000.000 de pesetas.

Artículo 93.- Graduación de las multas

- 1. Las multas correspondientes a cada clase de infracción se graduarán teniendo en cuenta, como circunstancias agravantes, la valoración de los siguientes criterios:
 - a) El riesgo de daño a la salud de las personas.
 - b) La alteración social a causa de la actividad infractora.
 - c) El beneficio derivado de la actividad infractora.
 - d) Las circunstancias dolosas o culposas del causante de la infracción.
- e) La reincidencia por comisión en el término de un año de más de una infracción de la misma naturaleza cuando así haya sido declarado con resolución firme.
 - f) Infracciones en zonas acústicamente saturadas
- 2. Tendrá la consideración de circunstancia atenuante de la responsabilidad, la adopción espontánea, por parte del autor de la infracción, de medidas correctoras con anterioridad a la incoación del expediente sancionador.

Artículo 94.- Prescripción de infracciones y sanciones

Las infracciones y sanciones administrativas previstas en esta Ordenanza prescribirán en los siguientes plazos:

- Las graves en el de dos años.
- Las leves en el de seis meses.

DISPOSICIÓN ADICIONAL

El Ayuntamiento, dentro del ámbito de aplicación de esta Ordenanza, es competente para hacer cumplir la normativa comunitaria, la legislación estatal y la legislación de la Comunidad Autónoma, en materia de protección acústica.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Sin contenido en virtud de sentencia.

ANEXO I

TABLA № 1

LÍMITES DE INMISIÓN SONORA

Niveles Límites (dBA)

Zonificación	Tipo de local	Día (7-23)	Noche (23- 7)
Equipamientos	Sanitario y bienestar social	30	25
	Cultural y religioso	30	30
	Educativo	40	30
	Para el ocio	40	40
Servicios Terciarios	Hopedaje	40	30
	Oficinas	45	35
	Comercio	55	45
Residencial	Piezas habitables, excepto cocinas y cuartos de baño	35	30
	Pasillos, aseos y cocinas	40	35
	Zonas de acceso común	50	40

TABLA № 2

LÍMITES DE EMISIÓN SONORA

Niveles límites (dBA)

Situación actividad	Día (7-23)	Noche (23-7)
Zona de equipamiento sanitario	60	50
Zona con residencia, servicios terciarios, no comercia- les o equipamientos no sanitarios	65	55
Zona con actividades comerciales	70	60
Zona con actividad industrial o servicio urbano excepto servicios de administración	75	70

ANEXO II

TABLA I

LÍMITES MÁXIMOS DE NIVEL SONORO PARA MOTOCICLETAS

Categoría de motocicletas según cilindrada	Valores expresados en dB(A)
≤ 80 c.c.	78
≤ 125 c.c.	80
≤ 350 c.c.	83
≤ 500 c.c.	85
> 500 c.c.	86

Los límites máximos a aplicar a los ciclomotores serán los correspondientes a los establecidos en esta Tabla a similitud de cilindrada.

TABLA II LÍMITES MÁXIMOS DE NIVEL SONORO PARA OTROS VEHÍCULOS

Categorías de vehículos	Valores expresa- dos en dB(A)
Vehículos destinados al transporte de personas con capacidad para 8 plazas sentadas como máximo, además del asiento del conductor	80
Vehículos destinados al transporte de personas con capacidad para más de 8 plazas sentadas, además del asiento del conductor, y cuyo peso máximo no sobrepase las 3,5 toneladas.	81
Vehículos destinados al transporte de personas con capacidad para más de 8 plazas sentadas, además del asiento del conductor, y cuyo peso máximo exceda las 3,5 toneladas.	82
Vehículos destinados al transporte de personas con capacidad para más de 8 plazas sentadas, además del asiento del conductor, cuyo motor tenga una potencia igual o superior a 147 KW (ECE).	85
Vehículos destinados al transporte de mercancías, que tengan un peso máximo que no exceda de 12 toneladas.	86
Vehículos destinados al transporte de mercancías, que tengan un peso máximo que exceda de 12 toneladas y cuyo motor ten- ga una potencia igual o superior a 147 KW (ECE).	

ANEXO III

PROYECTO

El contenido del proyecto ha de ser el siguiente:

A) Datos de la empresa:

- 1. Denominación social y NIF/CIF.
- 2. Domicilio
- 3. Representación legal.

B) Memoria descriptiva de la actividad:

- 1. Indicación de las fuentes de las emisiones y el tipo y la magnitud de éstas.
- 2. Incidencia de la actividad en el medio potencialmente afectado.
- 3. Justificación del cumplimiento de la normativa sectorial vigente.
- 4. Las técnicas de prevención y control de emisiones de radiación no ionizante.
- 5. Los sistemas de control de las emisiones.

C) Hoja de características técnicas de las instalaciones. En cualquier caso se han de hacer constar los siguientes datos:

- a) Altura del emplazamiento.
- b) Área de cobertura
- c) Frecuencias de emisión, potencias de emisión y polarización.
- d) Modulación
- e) Tipos de antenas a instalar.
- f) Ganancias respecto a una antena isotópicas.
- g) Ángulo de elevación del sistema radiante.
- h) Apertura del haz.
- i) Alzada de las antenas del sistema radiante.
- j) Densidad de potencia.

D) Planos. Como mínimo los siguientes :

- 1. Plano del emplazamiento de la antena donde se han de grafiar las infraestructuras que tengan incidencia sobre su evaluación ambiental.
 - 2. Plano a escala 1:500 que exprese la situación relativa a los edificios confrontados.
- 3. Planos a escala adecuada que expresen gráficamente la potencia isótopa radiada equivalente (PIRE) máximo en W en todas las direcciones del diseño.

E) Memoria justificativa de la instalación con el contenido siguiente:

- a) Los cálculos justificativos de la estabilidad de las instalaciones desde el punto de vista estructural y de fijaciones al edificio con los planos constructivos correspondientes.
- b) Justificación de la utilización de la mejor tecnología en cuento a la tipología y características de los equipos a implantar con tal de conseguir la máxima minimizacion del impacto visual y ambiental.
- c) La descripción y justificación de las medidas correctoras adoptadas para la protección contra descargas eléctricas de origen atmosférico y para evitar interferencias electromagnéticas con otras instalaciones.
- d) Documentación fotográfica y escrita, justificativa del impacto visual, que exprese claramente el emplazamiento y el lugar de colocación de la instalación en relación a la finca y la situación de esta: descripción del entorno dentro del cual se implanta, forma, materiales y otras características. Habrá de aportarse simulación gráfica del impacto visual desde la perspectiva de la visión del viandante.
 - e) Declaración o compromiso de mantener la instalación en perfectas condiciones

de seguridad.

- f) Documento que exprese la conformidad del titular del terreno o finca sobre la que se instalan las infraestructuras.
- g) Certificación de la clasificación y calificación del suelo que ocupa la instalación según el planeamiento urbanístico vigente.
- h) Justificación técnica de la posibilidad de compartir la infraestructura por otros operadores.

F) Presupuesto de las instalaciones

ANEXO IV

NORMAS REFERENCIADAS EN ESTA ORDENANZA

- UNE-EN-60651, 1996. Sonómetros. Sustituye a UNE 20-464 (1990) y adopta íntegramente la Norma Internacional CEI-651, 1979.
- CEI-651. "Sonómetros de Precisión. (1979)". de la Comisión Electrotécnica Internacional.
 - CE-804-85. "Sonómetros Integradores".
 - CEI-1260. "Filtros en bandas y en tercios de octava".
- NBE-CA-81-82-88. Norma Básica de Edificación. Condiciones Acústicas en la Edificación.
- UNE 74-040-84. Medida del Aislamiento Acústico de los edificios y de los elementos constructivos.
 - UNE 74-002-78. Frecuencias preferentes para las medidas acústicas.
 - Lev 7/1994, de 18 de mayo, de Protección Ambiental de Andalucía.
- Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.
- BOE nº 119, de 19 de mayo de 1982. Reglamento nº 41 sobre homologación en lo referente al ruido. Medida de niveles sonoros producidos por vehículos a motor. Anexo 3: Medidas y aparatos de medida del ruido producido por motocicletas.
- BOE nº 148, de 22 de junio de 1983. Reglamento nº 51 sobre prescripciones uniformes relativas a la homologación de los automóviles que tienen al menos cuatro ruedas, en lo que concierne al ruido; anejo al acuerdo relativo al cumplimiento de condiciones uniformes de homologación y reconocimiento recíproco de la homologación de equipos y piezas de vehículos de motor, hecho en Ginebra el 20 de marzo de 1958 (R. 1962, 7; R. 1977, 2158 y N. Dicc. 25035).
- Decreto 74/1996, de 20 de febrero, Reglamento de Calidad del Aire de la Junta de Andalucía.
 - Decreto 297/1995, de 19 de diciembre, Reglamento de Calificación Ambiental.
- CEI 179 (1996) "Sonómetros de precisión", de la Comisión Electrotécnica Internacional.
 - ISO 2631 Guide for the evaluation of human exposure to whole-body vibration.
- Real Decreto 880/81, de 18 de mayo, (Ministerio del Interior). Vigilancia y Seguridad. Prestación privada de servicios y actividades.
- ISO 140 Correspondiente a UNE-74-040-84. Medida del Aislamiento Acústico de los edificios y de los elementos constructivos.
- UNE 21.328. Filtros de octava, de media octava y de tercios de octava empleados en el análisis de ruido y vibraciones.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que la presente Ordenanza fue aprobada provisionalmente por el Pleno de la Corporación en sesión de 29 de octubre de 2001, expuesta al público

en el Boletín Oficial de la Provincia número 219 de fecha 14 de noviembre de 2001, y resueltas las alegaciones presentadas en sesión plenaria de 29 de enero de 2002, en que quedó definitivamente aprobada con modificaciones, publicándose el texto íntegro de la misma en el Boletín Oficial de la Provincia número 68, correspondiente al día 11 de abril de 2002. Certifico.

Priego de Córdoba, 18 de abril de 2002. El Secretario General,

Rafael Ortiz de la Rosa.