****

**NORMA DE EMISIÓN**

**CANCHAS SINTÉTICAS COFEMA LAUTARO**

**DFZ-2019-236-IX-NE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Revisado y Aprobado | **LUIS MUÑOZ F.** |  |
| Elaborado | **MIGUEL MORALES L.** |  |

**ANEXO ACTA: DETALLES DE ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

1. ANTECEDENTES GENERALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha de inspección | Proyecto | Titular |
| 14 de enero del 2019 | Canchas Sintéticas Cofema Lautaro | Jorge Cáceres Rivas |
| Tipo de establecimiento | | R.U.T. |
| Equipamiento Deportivo | | 10.738.898-2 |
| Domicilio del establecimiento fiscalizado | | Domicilio comercial |
| Cornelio Saavedra N°864, Lautaro | | Erasmo Escala N°895, Lautaro |
| Motivo de la actividad de fiscalización | | N° identificador de denuncia |
| Denuncias por ruidos molestos | | ID: 45-IX-2018 |

1. INSPECCIÓN AMBIENTAL

| **Norma asociada** | **Obligación** | **Hechos constatados y examen de la información** | **Conclusiones** |
| --- | --- | --- | --- |
| Decreto Supremo N° 38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente (MMA), que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes. | **Artículo 7°**.- Los niveles de presión sonora corregidos que se obtengan de la emisión de una fuente emisora de ruido, medidos en el lugar donde se encuentre el receptor, no podrán exceder los valores de la Tabla N° 1 de la norma de emisión.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Tabla N°1** Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en db (A) | | | |  | **De 7 a 21 horas** | **De 21 a 7 horas** | | Zona I | 55 | 45 | | Zona II | 60 | 45 | | Zona III | 65 | 50 | | Zona IV | 70 | 70 | | 1. Con fecha 14 de enero del 2019 (ver Acta de Inspección en Anexo 1) se realizan dos mediciones de nivel de presión sonora en horario nocturno, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión D.S. N° 38/2011 MMA y a los instructivos de la SMA. 2. Las mediciones fueron efectuadas en una casa habitación, con domicilio en calle Cornelio Saavedra N°864 de la ciudad de Lautaro, en atención de una denuncia por una fuente emisora de ruidos molestos provenientes de un galpón deportivo, colindante al domicilio a unos 10 metros aproximadamente, ubicada en calle Erasmo Escala N°895, de la ciudad de Lautaro (denuncia código ID 45-IX-2018). 3. Para la evaluación de los niveles medidos se homologó la zona donde se encuentra el receptor, concluyéndose que se ubica en un sector que, de acuerdo al Plan Regulador vigente de la comuna de Lautaro es homologable a **Zona II** del D.S. N° 38/2012 MMA. 4. En la Tabla N°2 se muestra el resumen con los resultados de las mediciones, y en el Anexo N°2 se presenta la ficha técnica de información de medición de ruido y en Anexo N°3 los respectivos certificados de calibración de los equipos (sonómetro y calibrador). | Las dos (2) mediciones en el patio, realizadas en la vivienda ubicada en calle Cornelio Saavedra N°864 de la comuna de Lautaro, a unos 10 metros aproximadamente de la fuente emisora, presentan una superación del límite establecido por el D.S. N° 38/2011 MMA, para la zona II, en periodo nocturno. |

1. REGISTROS: EVALUACIÓN E IMÁGENES

Tabla N°2. Resultados de las mediciones acústicas realizadas por la SMA el 21 de marzo del 2018.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo [dBA] | Zona DS N°38 | Periodo (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No Supera) |
| 1, medición 1 | 49 | - | II | Nocturno | 45 | Supera |
| 1, medición 2 | 52 | - | II | Nocturno | 45 | Supera |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | |
|  | |  | |
| Imagen 1. | **Fecha:** 14-01-2018 | Imagen 2. | **Fecha: -** |
| **Descripción Medio de Prueba:**  En la fotografía se observa el sonómetro marca Cirrus utilizado en la medición de ruido en el domicilio del denunciante, que se encuentra adyacente a la fuente ruido (canchas sintéticas Cofema). | | **Descripción Medio de Prueba:**  En la imagen se observa una imagen satelital que muestra el domicilio del denunciante, con un punto de color amarillo señalando la ubicación del patio donde se realiza la medición de ruido, y un punto de color rojo señalando la ubicación del galpón donde se ubica una cancha deportiva (fuente de emisión de ruido). | |

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| Anexo N° | Nombre Anexo |
| 1 | Acta de Inspección de fecha 14.01.2019 |
| 2 | Fichas de información de las mediciones de ruido. |
| 3 | Certificados de calibración vigentes Sonómetro y Calibrador |