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

**DFZ-2016-918-VIII-NE-IA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de inspección** | **Proyecto** | **Titular** |
| 29-01-2016 | Discoteca Aruba | Waldo Francisco Velásquez Bustos |
| **Tipo de establecimiento** | | **R.U.T.** |
| Actividad de esparcimiento (según punto 3, Artículo 6°, D.S. N° 38/11 MMA) | | 7.990.051-6 |
| **Motivo de la actividad de fiscalización** | | **N° identificador de denuncia** |
| Denuncia | | 1578-2015 |

1. INSPECCIÓN AMBIENTAL

| **Norma asociada** | **Obligación** | **Observaciones** | **Conclusiones** |
| --- | --- | --- | --- |
| Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica. | **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  (extracto Tabla N° 1 D.S. N°38/11MMA)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Zona** | **De 7 a 21 horas [dBA]** | **De 21 a 7 horas [dBA]** | | II | 60 | 45 | | Se realizó medición 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), en exterior de vivienda de receptor localizado en calle Independencia 885, comuna de Cobquecura.  Se constata funcionamiento de la fuente emisora.  Una vez obtenido el Nivel de Presión Sonora Corregido NPC (ver fichas en registro del Anexo 1), se realizó la evaluación de los niveles medidos. Para esto se homologó la zona donde se encuentran el Receptor, concluyéndose que el Receptor N° 1 se encuentra ubicado en **Zona ZU-2**, del Plan Regulador de la Comuna de Cobquecura, la que es homologable a **Zona II** del D.S. N° 38/2011 MMA.  Con base en los límites que se deben cumplir para esta zona y el Nivel de Presión Sonora Corregido, obtenido a partir de las mediciones realizadas el día 29 de enero de 2016, se indica que **existe superación del límite nocturno (45 dBA)** en el receptor N° 1, no existiendo interferencia entre el ruido de fondo y el NPS final medido. | Existe **superación del límite establecido por la normativa para una zona II en periodo nocturno**, en el punto receptor N° 1, correspondiente a 15 dB(A) por sobre el límite de 45 dB(A) de NPC, por lo que existe riesgo para la salud de población receptora, de acuerdo al objetivo establecido en la norma de emisión (DS 38/2011, Artículo 1°).  Por lo indicado, de acuerdo a las mediciones realizadas, se ratifica la denuncia por ruidos molestos. |
| **Observación DS 38/2011** | Si bien el DS 38/2011 está calificado como Norma de Emisión según nuestra normativa, en efecto se trata de una norma de inmisión, evaluada según metodología, en el punto del receptor de interés.  Según lo establecido en su Artículo 1°, se establece que “*El objetivo de la presente norma es proteger la salud de la comunidad mediante el establecimiento de niveles máximos de emisión de ruido generados por las fuentes emisoras de ruido que esta norma regula*”. | | |

1. REGISTROS: EVALUACIÓN E IMÁGENES

|  |  |
| --- | --- |
| **Registros** | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Receptor** | **NPC [dBA]** | **Ruido de Fondo [dBA]** | **Zona** | **Límite [dBA]** | **Excedencia [dBA]** | **Estado** | | Receptor N° 1 | 60 | N/A | (Zona ZU-2) II | 45 | 15 | No Conforme | | |
| Tabla 1. Descripción Medio de Prueba | **Fecha:** 29-01-2016 |
| **Evaluación de mediciones realizadas**  Se realizó calibración en terreno, antes de realizar mediciones, mediante calibrador acústico marca BRÜEL & KJAER modelo 4231 N° serie 2610013.  Se utilizó sonómetro integrador marca BRÜEL & KJAER, modelo 2250 LIGHT, N° serie 2602823.  Las mediciones de NPS fueron efectuadas en exterior, entre las 00:30 y 01:30 horas, del día 29-01-2016.  Se verifica que Ruido de Fondo, no afecta la medición asociada a la fuente emisora denunciada.  Se verifica funcionamiento de la fuente emisora. | |