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

**DFZ-2016-4636-VIII-NE-IA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de inspección** | **Proyecto** | **Titular** |
| 14-12-2016 | Edificio San Martín | Constructora e inmobiliaria Esperanza S.A. |
| **Tipo de establecimiento** | | **R.U.T.** |
| Faena constructiva; construcción (según punto 3, Artículo 6°, D.S. N° 38/11 MMA) | | 76.574.615-9 |
| **Motivo de la actividad de fiscalización** | | **N° identificador de denuncia** |
| Denuncia | | 1334-2016/1405-2016 |

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]** | | III | 65 | 50 | | Se realizó medición de nivel de presión sonora, en **horario diurno**, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N° 38/2011 MMA), en (i) interior de domicilio ubicado en calle Paicaví 333 (R1), y en exterior de domicilio ubicado en Calle San Martín 1261 (interior) (R2), comuna de Concepción.  Se constata funcionamiento de la fuente emisora, identificándose ruido asociado a las actividades de excavación, tales como movimiento de maquinaria pesada, alarmas de retroceso y golpes de herramientas.  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 los receptores se encuentran ubicados en **Zona CU4-A**, del Plan Regulador de la Comuna de Concepción, la que es homologable a **Zona III** 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 14 de diciembre de 2016, obtiene que **existe superación del límite diurno (65 dBA)** en el receptor N° 2, no existiendo interferencia entre el ruido de fondo y el NPS final medido. | Existe **superación del límite establecido por la normativa para una zona III en periodo diurno**, en el punto receptor N° 2, sobre el límite de 65 dB(A) de NPC.  Por lo indicado, de acuerdo a las mediciones realizadas, **se ratifica** la denuncia por ruidos molestos. |

1. REGISTROS: EVALUACIÓN E IMÁGENES

|  |  |
| --- | --- |
| **Registros** | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Receptor** | **NPC [dBA]** | **Ruido de Fondo [dBA]** | **Zona** | **Límite [dBA]** | **Excedencia [dBA]** | **Estado** | | Receptor N° 1 | 65 | N/A | (Zona CU4-A) III | 65 | 0 | Conforme | | Receptor N° 2 | 66 | N/A | (Zona CU4-A) III | 65 | 1 | No Conforme | | |
| Tabla 1. Descripción Medio de Prueba | **Fecha:** 14-12-2016 |
| **Evaluación de mediciones realizadas**  Se realizó calibración en terreno, antes de realizar mediciones, mediante calibrador acústico marca Larson & Davis modelo CAL 150 N° serie 4876.  Se utilizó sonómetro integrador marca Larson & Davis, modelo LXT2, N° serie 2977.  Mediciones de NPS fueron efectuadas en exterior e interior de domicilios denunciantes, entre las 09:05 y 09:50 horas, del día 14-12-2016.  Se verifica que Ruido de Fondo, no afecta la medición asociada a la fuente emisora denunciada.  Se verifica funcionamiento de la fuente emisora. | |