

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**FORMAC**

**DFZ-2019-151-XIII-NE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Juan Pablo Rodríguez** |  |
| Elaborado | **Matías Tapia** |  |

**31 de enero de 2019**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

# Antecedentes Generales

|  |
| --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:** Formac |
| **Región:** Metropolitana | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:**Av. Gladys Marín N°6340, Estación Central |
| **Provincia:** Santiago |
| **Comuna:** Estación Central |
| **Titular de la unidad fiscalizable:** Formación de Aceros S.A. | **RUT o RUN:** 95.672.000-1 |
| **Domicilio titular:** Av. Gladys Marín N°6340, Estación Central, RM | **Correo electrónico:** solucionesformac@formac.cl |
| **Teléfono:** 24849000 |

* 1.
1. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |
| --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.** |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/****Descripción** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Nombre** |
| 1 | NE | 38 | 2011 | MMA | Establece Norma de Emisión de ruidos generados por fuentes que indica |

1. HALLAZGOS

| **Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.** | **Exigencia asociada** | **Resultados/ Hallazgo** | **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]** |
| Zona I | 55 | 45 |
| Zona II | 60 | 45 |
| Zona III | 65 | 50 |
| Zona IV | 70 | 70 |
| Zona Rural | Menor valor entre:1. Ruido de fondo + 10dBA
2. Límite para zona III
 |

 | Con fecha 16 de noviembre de 2018, se realizó exitosamente una (01) medición de nivel de presión sonora en periodo nocturno, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/2011 MMA), desde balcón de departamento 140 de torre N°9, ubicada en Cuadro Verde N°140, comuna de Estación Central (Receptor N°1), en condición de medición exterior.Posteriormente, con fecha 09 de diciembre de 2018, se realizó una (01) nueva medición de nivel de presión sonora en periodo nocturno, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de emisión (D.S. N°38/2011 MMA), desde posición de Receptor N°1 antes individualizada.Una vez obtenidos los Niveles de Presión Sonora Corregido, correspondientes a NPC (nocturno) de 57 y 62 dBA, de acuerdo con fichas de evaluación de ruido de la actividad, se realizó la evaluación de los niveles medidos. Para esto, se homologó la zona donde se ubica el receptor, concluyéndose que esta, correspondiente a Zona IPC (Zona Mixta) del Plan Regulador de Estación Central, es homologable a Zona II del D.S. N°38/11 MMA. Complementariamente, se observó que la zona donde se encuentra emplazado el emisor corresponde a Zona IPA (Zona Industrial Exclusiva) del mismo Plano regulador.Con base a los límites que se deben cumplir para la zona donde se ubica el receptor (45 dBA) y el NPC obtenido a partir de las mediciones realizadas en fecha anteriormente señalada, se indica que existe superación en el receptor N°1, presentándose excedencias de 12 dBA y 17 dBA. | Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II en periodo nocturno, generándose una excedencia de 12 y 17 dBA en la ubicación del receptor N°1, por parte de la actividad productiva que conforma la fuente de ruido identificada. |

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Acta de Inspección 16 de noviembre de 2018 |
| 2 | Acta de Inspección 09 de diciembre de 2018 |