

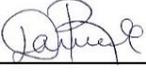


Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

FUKAI PIO NONO

DFZ-2021-3271-XIII-NE

| | Nombre | Firma |
|-----------|---------------------------------|--|
| Aprobado | Claudia Pastore Herrera |  X Claudia Pastore Herrera División de Fiscalización Firmado por: a7779fa7-39ae-4926-ad3b-032803100c27 |
| Elaborado | Daniela Riquelme Zumaeta |  Daniela Riquelme Zumaeta Fiscalizadora DFZ |

DICIEMBRE 2021

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|--|--|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: FUKAI PIO NONO | |
| Región: Metropolitana | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Pío Nono 68, local 66 y 67 |
| Provincia: Santiago | |
| Comuna: Providencia | |
| Titular de la unidad fiscalizable: Fukai SpA. | RUT o RUN: 76.015.531-4 |
| Domicilio titular: ----- | Correo electrónico: --- |
| | Teléfono: --- |

2 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 |

3 HECHOS CONSTATADOS

| Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
| Exigencia asociada | <p>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:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th>Zona</th> <th>De 7 a 21 horas</th> <th>De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona I</td> <td>55</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Zona II</td> <td>60</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Zona III</td> <td>65</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Zona IV</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table> <p>Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</p> <p>a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</p> <p>b) NPC para Zona III de la Tabla 1</p> | Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A) | | | Zona | 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 |
| Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| <p>Hechos constatados</p> | <p>En el marco de la denuncia 1569-XIII-2021, con fecha 16 de octubre de 2021 siendo las 22:08 horas, fiscalizadores de la I. Municipalidad de Providencia, en el marco del “Convenio de colaboración de fiscalización ambiental entre la Superintendencia del Medio Ambiente y de Municipalidad de Providencia”, aprobado por R.E. SMA N°1056/2017, realizaron 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°38/11 MMA), el ruido medido correspondió al extractor del local. La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 1). Cabe destacar que se digitan erróneamente las coordenadas, tanto del receptor, como del titular en la “Ficha de información de medición de ruido” (identificación de la fuente emisora de ruido e identificación del receptor), señalando lo siguiente:</p> <p style="text-align: center;"><i>Tabla 1. Coordenadas fuente y receptor.</i></p> <table border="1" data-bbox="766 475 1575 625"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dice</th> <th>Debería decir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuente</td> <td>N: 6299429.03, E: 347968.72</td> <td>N: 6299420.16, E: 347958.42</td> </tr> <tr> <td>Receptor</td> <td>N: 6299436.61, E: 349501.68</td> <td>N: 6299430.47, E: 347956.79</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sin embargo, en la “Ficha de georreferenciación de medición de ruido” se anotan correctamente los valores.</p> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para la Zona UpR y ECr del Plan Regulador vigente de la comuna de Providencia, homologable a Zona III del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°1, se indica que existe superación, presentándose una excedencia de 21 dBA en periodo nocturno.</p> <p style="text-align: center;"><i>Tabla 2. Resultados medición</i></p> <table border="1" data-bbox="527 852 1812 932"> <thead> <tr> <th>Receptor N°</th> <th>NPC [dBA]</th> <th>Ruido de Fondo</th> <th>Zona DS N°38</th> <th>Periodo</th> <th>Límite [dBA]</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>71</td> <td>No se percibe</td> <td>III</td> <td>Nocturno</td> <td>50</td> <td>Supera en 21 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> | | Dice | Debería decir | Fuente | N: 6299429.03, E: 347968.72 | N: 6299420.16, E: 347958.42 | Receptor | N: 6299436.61, E: 349501.68 | N: 6299430.47, E: 347956.79 | Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Periodo | Límite [dBA] | Estado | 1 | 71 | No se percibe | III | Nocturno | 50 | Supera en 21 dB(A) |
|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|---------|--------------|--------|---|----|---------------|-----|----------|----|--------------------|
| | Dice | Debería decir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuente | N: 6299429.03, E: 347968.72 | N: 6299420.16, E: 347958.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Receptor | N: 6299436.61, E: 349501.68 | N: 6299430.47, E: 347956.79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Periodo | Límite [dBA] | Estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 71 | No se percibe | III | Nocturno | 50 | Supera en 21 dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Conclusiones</p> | <p>Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona III en periodo nocturno, generándose una excedencia de 21 dBA en la ubicación del Receptor N°1, por parte de la actividad comercial que conforma la fuente de ruido identificada.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo |
|----------|---------------------------|
| 1 | Fichas de Reporte Técnico |