



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**AUTOPISTA DEL SOL - RUTA 78**

**DFZ-2021-906-XIII-NE**

|           | Nombre                          | Firma  |
|-----------|---------------------------------|--|
| Aprobado  | <b>Claudia Pastore Herrera</b>  | 22-04-2021<br><br>Claudia Pastore Herrera<br>División de Fiscalización<br>Firmado por: Claudia Teresa Pastore Herrera |
| Elaborado | <b>Daniela Riquelme Zumaeta</b> | <br>Daniela Riquelme Zumaeta<br>Fiscalizadora DFZ  |

**ABRIL 2021**

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

|   |   |
|---|---|
| <b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b><br>AUTOPISTA DEL SOL - RUTA 78 |   |
| <b>Región:</b><br>Metropolitana   | <b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b><br>Autopista del Sol en los tramos comprendidos entre Av. Silva Carvallo y Av. Rinconada |
| <b>Provincia:</b><br>Santiago   |   |
| <b>Comuna:</b><br>Maipú   |   |
| <b>Titular de la unidad fiscalizable:</b><br>-----                              | <b>RUT o RUN:</b><br>-----  |
| <b>Domicilio titular:</b><br>-----  | <b>Correo electrónico:</b><br>-----   |
|   | <b>Teléfono:</b><br>-----   |

## 2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

| Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados |                     |                |       |                      |   |
|---|---------------------|----------------|-------|----------------------|---|
| Nº  | Tipo de instrumento | Nº/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><b>Artículo 7.</b> 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"> <caption>Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</caption> <thead> <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><b>Artículo 9.</b> Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</li> <li>NPC para Zona III de la Tabla 1</li> </ol> | 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 |
| 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              |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Hechos constatados                                      | Con fecha 12 de diciembre de 2019, ingresa una denuncia a esta Superintendencia, identificada con el ID 432-XIII-2019, en relación a los trabajos nocturnos de la Ruta 78 - Autopista del Sol en los tramos comprendidos entre Av. Silva Carvallo y Av. Rinconada. Dado que no se contaba con datos de algún denunciante, a través del Ordinario N°108 de 15 de enero de 2020, se solicita a la I. Municipalidad de Maipú remitir los datos de denunciantes para poder gestionar la denuncia. Se recibe respuesta mediante el Ordinario N°1800/06/2020 del 24 de febrero de 2020, recibido por esta Superintendencia con fecha 25 de febrero de 2020, en el cual se indica que no se han recibido nuevas denuncias respecto a la Unidad Fiscalizable y en caso de que se generen nuevas, serán remitidas a este servicio.  |                 |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Conclusiones  | Dada la imposibilidad de efectuar las mediciones de ruido en un receptor sensible, se dan por superados los hechos denunciados.  |                 |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |

#### 4 ANEXOS

| Nº Anexo | Nombre Anexo   |
|----------|--|
| 1        | Ord. N°1800/75/2019, de 12 de diciembre de 2019, de la I. Municipalidad de Maipú |
| 2        | Ord. N°108, de 15 de enero de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente    |
| 3        | Ord. N°1800/06/2020, de 24 de febrero de 2020 de la I. Municipalidad de Maipú    |