





Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

COLEGIO LOS ALERCES – LO BARNECHEA

DFZ-2022-2057-XIII-NE

|           | Nombre                        | Firma   |
|-----------|-------------------------------|---|
| Aprobado  | Claudia Pastore<br>Herrera    | X<br>Claudia Pastore H.<br>División de Fiscalización  |
| Revisado  | Marlies Sepúlveda<br>Sandoval |  Firma recuperable<br>X<br>Marlies Sepúlveda S.<br>Fiscalizadora DFZ<br>Firmado por: 47f07d8f-d328-4ba8-978b-70bbcc60169 |
| Elaborado | ETFA ACUSTEC<br>Código 059-01 | <br>Rodrigo López P.<br>Inspector Ambiental<br>Código 13548894-1  |

SEPTIEMBRE 2022



## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

|   |  |
|---|--|
| <b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b><br>Colegio Los Alerces – Lo Barnechea            |  |
| <b>Región:</b><br>Metropolitana   | <b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b><br><br>El Radal N°437 |
| <b>Provincia:</b><br>Santiago   |  |
| <b>Comuna:</b><br>Lo Barnechea  |  |
| <b>Titular de la unidad fiscalizable:</b><br>SEDUC SPA Y COMPANIA C.P.A CINCO                     | <b>RUT o RUN:</b><br>87.152.200-6  |
| <b>Domicilio titular:</b><br>Av. Las Hualtatas N°10.030, comuna de Vitacura, Región Metropolitana | <b>Correo electrónico:</b><br>contacto@seduc.cl                              |
|   | <b>Teléfono:</b><br>(56-2) 2438 0301   |



## 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><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><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></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> <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  |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Hechos constatados  | En el marco de la atención de las denuncias 1532-XIII-2021 y 1542-XIII-2021, con fecha 08 de agosto de 2022, personal de la ETFA Acustec, se contacta con el denunciante con el objetivo de coordinar una actividad de medición, sin embargo, denunciante señala que se comunicó con el colegio y le informaron que el episodio que generó los ruidos denunciados se trató de un caso excepcional. Señala que desde entonces no ha tenido problemas de ruido con el colegio, por lo que desiste y solicita dejar sin efecto la denuncia.   |   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Conclusiones  | Según lo señalado por denunciante, los ruidos no persisten, por lo que se dan por superado los hechos denunciados.   |   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |

