



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**CENTRO DE EVENTOS "EL EDÉN"**

**DFZ-2023-2157-III-NE**

**JULIO 2023**

|           | Nombre                 | Firma   |
|-----------|------------------------|---|
| Aprobado  | Felipe Sánchez Aravena | X<br>_____<br>Felipe Sánchez Aravena<br>Jefe de Oficina SMA región de Atacama |
| Elaborado | Nibaldo Vergara Baros  | X<br>_____<br>Nibaldo Vergara Baros<br>Fiscalizador DFZ                       |



# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 Antecedentes Generales

|   |   |
|---|---|
| <b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b><br>Centro de eventos "El Edén" | <b>Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b><br>Operación               |
| <b>Región:</b><br>Atacama   | <b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b><br>Diego de Almagro N°35 |
| <b>Provincia:</b><br>Copiapó  |   |
| <b>Comuna:</b><br>Copiapó   |   |
| <b>Titular de la unidad fiscalizable:</b><br>Miguel Molina Rojas                | <b>RUT o RUN:</b><br>7.337.833-8  |
| <b>Domicilio titular(es):</b><br>Diego de Almagro N°35                          | <b>Correo electrónico:</b><br>migueleden@hotmail.com                            |
|   | <b>Teléfono:</b><br>993140527   |
| <b>Identificación representante(s) legal(es):</b><br>Miguel Molina Rojas        | <b>RUT o RUN:</b><br>7.337.833-8  |
| <b>Domicilio representante(s) legal(es):</b><br>Diego de Almagro N°35           | <b>Correo electrónico:</b><br>migueleden@hotmail.com                            |
|   | <b>Teléfono:</b><br>993140527   |



## 2 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 Elaborada a Partir de la Revisión del Decreto Supremo N° 146 De 1997 Minseggpres |

## 3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

| Denuncia N° | Región | Año  |
|-------------|--------|------|
| 82          | III    | 2023 |



## 4 HECHOS CONSTATADOS.

### 4.1 MANEJO EMISIONES ACÚSTICAS

| <b>Número de hecho constatado:</b>  | 1               |   |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
|---|-----------------|---|----------|-----------|--|-----------------|-----------------|--------|------------|-------|----------|-----|--|----------|----|----|---------|----|----|
| <b>Exigencia (s):</b>   |                 |   |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| <b>D.S. N°38/2011 MMA</b><br><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:   |                 |   |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| <table border="1"><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>       |                 | 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  |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| <b>Artículo 9.</b> Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:<br>a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)<br>b) NPC para Zona III de la Tabla  |                 |   |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| <b>Hechos constatados</b>   |                 |   |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| En el marco de la denuncia indicada en el punto 3, ingresada al portal digital de la Superintendencia del Medio Ambiente, se realizó la siguiente medición de nivel de presión sonora (Anexo 1), de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA). La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 2).  |                 |   |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| <i>Tabla 1. Datos medición</i>  |                 |   |          |           |  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| <table border="1"><thead><tr><th>Medición</th><th>Fecha</th><th>Hora</th><th>Periodo</th><th>Organismo</th><th>Fuentes</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 - 1</td><td>14-07-2023</td><td>23:30</td><td>Nocturno</td><td>SMA</td><td>Centro de eventos "El Edén", corresponde a centro de eventos al aire libre, al momento de la inspección ambiental se perciben ruidos de música generada por banda tocando en vivo.</td></tr></tbody></table> |                 | Medición  | Fecha    | Hora      | Periodo  | Organismo       | Fuentes         | 1 - 1  | 14-07-2023 | 23:30 | Nocturno | SMA | Centro de eventos "El Edén", corresponde a centro de eventos al aire libre, al momento de la inspección ambiental se perciben ruidos de música generada por banda tocando en vivo. |          |    |    |         |    |    |
| Medición  | Fecha           | Hora  | Periodo  | Organismo | Fuentes  |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |
| 1 - 1   | 14-07-2023      | 23:30   | Nocturno | SMA       | Centro de eventos "El Edén", corresponde a centro de eventos al aire libre, al momento de la inspección ambiental se perciben ruidos de música generada por banda tocando en vivo. |                 |                 |        |            |       |          |     |  |          |    |    |         |    |    |



Con base en la medición realizada, se obtiene el siguiente resultado:

*Tabla 2. Resultados medición*

| Receptor N° | NPC (dBA) | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Zona IPT | Comuna  | Periodo  | Límite (dBA) | Estado |
|-------------|-----------|----------------|--------------|----------|---------|----------|--------------|--------|
| 1 - 1       | 70        | No se percibe  | Zona II      | B        | Copiapó | Nocturno | 45           | Supera |

## 5 CONCLUSIONES

Los resultados de la actividad de fiscalización, asociado al Instrumento de Carácter Ambiental indicado en el punto 2, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

| N° Hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental. | Exigencia asociada  |          |                  |               |         |                  |   |            |         |          |    |
|---------------------|--|---|----------|------------------|---------------|---------|------------------|---|------------|---------|----------|----|
| 1                   | D.S N°38/2011 MMA  | <p>Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II en periodo nocturno, generándose excedencias por parte de la Actividad realizada por Centro de eventos “El Edén”, identificada como fuente de ruido.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Receptor</th> <th>Fecha</th> <th>Zona DS N° 38</th> <th>Periodo</th> <th>Superación Db(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>14-07-2023</td> <td>Zona II</td> <td>Nocturno</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> | Receptor | Fecha            | Zona DS N° 38 | Periodo | Superación Db(A) | 1 | 14-07-2023 | Zona II | Nocturno | 25 |
| Receptor            | Fecha  | Zona DS N° 38   | Periodo  | Superación Db(A) |               |         |                  |   |            |         |          |    |
| 1                   | 14-07-2023   | Zona II   | Nocturno | 25               |               |         |                  |   |            |         |          |    |



## 6 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo                            |
|----------|---|
| 1        | Acta de Inspección Ambiental 14.07.2023 |
| 2        | Reporte_tecnico_1274_20230719           |
| 3        | Certificado Sonómetro Modelo CR:126B    |
| 4        | Certificado Calibrador Modelo CR:514    |

