



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 _____ Felipe Sánchez Aravena Jefe de Oficina SMA región de Atacama
Elaborado	Nibaldo Vergara Baros	X _____ Nibaldo Vergara Baros Fiscalizador DFZ



# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 Antecedentes Generales

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> Centro de eventos "El Edén"	<b>Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b> Operación
<b>Región:</b> Atacama	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b> Diego de Almagro N°35
<b>Provincia:</b> Copiapó	
<b>Comuna:</b> Copiapó	
<b>Titular de la unidad fiscalizable:</b> Miguel Molina Rojas	<b>RUT o RUN:</b> 7.337.833-8
<b>Domicilio titular(es):</b> Diego de Almagro N°35	<b>Correo electrónico:</b> migueleden@hotmail.com
	<b>Teléfono:</b> 993140527
<b>Identificación representante(s) legal(es):</b> Miguel Molina Rojas	<b>RUT o RUN:</b> 7.337.833-8
<b>Domicilio representante(s) legal(es):</b> Diego de Almagro N°35	<b>Correo electrónico:</b> migueleden@hotmail.com
	<b>Teléfono:</b> 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> <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: a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A) 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

