



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Centro de Eventos Colegio Médico Iquique

DFZ-2023-1527-I-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	JOSE PEDRAZA JARA	
Elaborado	TAMARA GONZALEZ GONZALEZ	

AGOSTO 2023



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Centro de Eventos Colegio Médico Iquique	
Región: Región de Tarapacá	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Avenida Diagonal Francisco Bilbao S/N, , Iquique, Región de Tarapacá
Provincia: Iquique	
Comuna: Iquique	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: Colegio Médico Regional Iquique	RUT o RUN: 82621700-6
Domicilio titular(es): -----	Correo electrónico: -----
	Teléfono: -----
Identificación representante(s) legal(es): -----	RUT o RUN: -----
Domicilio representante(s) legal(es) -----	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 EMISION DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA ELABORADA A PARTIR DE LA REVISION DEL DECRETO SUPREMO N° 146 DE 1997 MINSEGPRES

3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

Denuncia N°	Región	Año
67	I	2023
70	I	2023
69	I	2023
71	I	2023
73	I	2023
77	I	2023



4 HECHOS CONSTATADOS

4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

Número de hecho constatado	1																			
Exigencia(s)																				
<p>D.S. N°38/2011 MMA</p>																				
<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"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="590 732 1507 768">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="590 773 894 813">Zona</th> <th data-bbox="894 773 1203 813">De 7 a 21 horas</th> <th data-bbox="1203 773 1507 813">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="590 818 894 859">Zona I</td> <td data-bbox="894 818 1203 859">55</td> <td data-bbox="1203 818 1507 859">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 863 894 904">Zona II</td> <td data-bbox="894 863 1203 904">60</td> <td data-bbox="1203 863 1507 904">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 909 894 950">Zona III</td> <td data-bbox="894 909 1203 950">65</td> <td data-bbox="1203 909 1507 950">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 954 894 995">Zona IV</td> <td data-bbox="894 954 1203 995">70</td> <td data-bbox="1203 954 1507 995">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																		
<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) b) NPC para Zona III de la Tabla 1</p>																				



Hechos constatados

En el marco de las denuncias indicadas en el punto 3, se realizaron las siguientes mediciones de nivel de presión sonora, 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 3):

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
1 - 1	12-08-2023	23:23	Nocturno	SMA	Uso de sistemas de amplificación para música envasada y animaciones (uso de micrófono)
2 - 1	12-08-2023	23:35	Nocturno	SMA	Uso de sistemas de amplificación para música envasada y animaciones (uso de micrófono)

Con base en las mediciones realizadas, se obtienen los siguientes resultados:

Tabla 2. Resultados mediciones.

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Zona IPT	Comuna	Periodo	Límite [dBA]	Estado
1 - 1	65	No se percibe	Zona II	M-5 Mirador	Iquique	Nocturno	45	Supera
2 - 1	63	No se percibe	Zona II	M-5 Mirador	Iquique	Nocturno	45	Supera



5 CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 2, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

N° de hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Conclusión																			
1	D.S. N°38/2011 MMA	<p>Existe superación del límite establecido por la normativa, generándose las siguientes excedencias por parte de Actividad de Esparcimiento - Recinto para eventos que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="716 609 1946 743"> <thead> <tr> <th data-bbox="716 609 1024 654">Receptor</th> <th data-bbox="1029 609 1230 654">Fecha</th> <th data-bbox="1234 609 1463 654">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="1467 609 1669 654">Periodo</th> <th data-bbox="1673 609 1946 654">Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="716 657 1024 703">1 - 1</td> <td data-bbox="1029 657 1230 703">12-08-2023</td> <td data-bbox="1234 657 1463 703">Zona II</td> <td data-bbox="1467 657 1669 703">Nocturno</td> <td data-bbox="1673 657 1946 703">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 706 1024 743">2 - 1</td> <td data-bbox="1029 706 1230 743">12-08-2023</td> <td data-bbox="1234 706 1463 743">Zona II</td> <td data-bbox="1467 706 1669 743">Nocturno</td> <td data-bbox="1673 706 1946 743">18</td> </tr> </tbody> </table>					Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	1 - 1	12-08-2023	Zona II	Nocturno	20	2 - 1	12-08-2023	Zona II	Nocturno	18
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																	
1 - 1	12-08-2023	Zona II	Nocturno	20																	
2 - 1	12-08-2023	Zona II	Nocturno	18																	



6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	AIA 12-08-2023
2	Anexo 2. Reporte Técnico
3	Reporte Técnico #1318
4	Anexo 1. Certificados de calibración

