



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Barros Restaurante

DFZ-2022-3097-II-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	SANDRA CORTEZ CONTRERAS	
Elaborado	FELIPE SANTIBAÑEZ GODOY	

DICIEMBRE 2022



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Barros Restaurante	
Región: Región de Antofagasta	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Licancabur 246, San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta
Provincia: El Loa	
Comuna: San Pedro de Atacama	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: Juan Fernando García Venegas	RUT o RUN: 10043519-5
Domicilio titular(es): Licancabur 246, San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta	Correo electrónico: info@barrosturismo.com
	Teléfono: Sin información
Identificación representante(s) legal(es): Juan Fernando García Venegas	RUT o RUN: 10043519-5
Domicilio representante(s) legal(es) Licancabur 246, San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta	Correo electrónico: info@barrosturismo.com
	Teléfono: Sin información



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
294	II	2022



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="583 727 1514 768">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="583 768 892 813">Zona</th> <th data-bbox="892 768 1201 813">De 7 a 21 horas</th> <th data-bbox="1201 768 1514 813">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="583 813 892 857">Zona I</td> <td data-bbox="892 813 1201 857">55</td> <td data-bbox="1201 813 1514 857">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 857 892 901">Zona II</td> <td data-bbox="892 857 1201 901">60</td> <td data-bbox="1201 857 1514 901">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 901 892 945">Zona III</td> <td data-bbox="892 901 1201 945">65</td> <td data-bbox="1201 901 1514 945">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 945 892 982">Zona IV</td> <td data-bbox="892 945 1201 982">70</td> <td data-bbox="1201 945 1514 982">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)</p> <p>b) NPC para Zona III de la Tabla 1</p>																				



Hechos constatados

En el marco de la denuncia indicada 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 4):

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
N°1 - 1	02-12-2022	23:50	Nocturno	SMA	Banda de música en vivo, que se encontraba tocando y cantando. Se registró sonidos provenientes de trompeta, teclado e instrumentos de percusión.
N°1 - 2	03-12-2022	00:05	Nocturno	SMA	Banda de música en vivo, que se encontraba tocando instrumentos y cantando. Los instrumentos identificados son : teclado, trompeta e instrumentos de percusión.

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
N°1 - 1	64	No se percibe	Zona II	H4	San Pedro de Atacama	Nocturno	45	Supera
N°1 - 2	64	No se percibe	Zona II	H4	San Pedro de Atacama	Nocturno	45	Supera

En el Acta de Inspección Ambiental se realizó un requerimiento de información relativo a presentar un plan de acción de medidas correctivas para el control de emisiones de ruido de la UF, con un plazo de siete (7) días hábiles. A la fecha del presente informe no se ha recibido antecedente alguno del titular.



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 Comercial - Restaurant que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="716 581 1948 716"> <thead> <tr> <th data-bbox="716 581 1024 630">Receptor</th> <th data-bbox="1031 581 1226 630">Fecha</th> <th data-bbox="1232 581 1461 630">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="1467 581 1667 630">Periodo</th> <th data-bbox="1673 581 1948 630">Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="716 630 1024 672">N°1 - 1</td> <td data-bbox="1031 630 1226 672">02-12-2022</td> <td data-bbox="1232 630 1461 672">Zona II</td> <td data-bbox="1467 630 1667 672">Nocturno</td> <td data-bbox="1673 630 1948 672">19</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 672 1024 716">N°1 - 2</td> <td data-bbox="1031 672 1226 716">03-12-2022</td> <td data-bbox="1232 672 1461 716">Zona II</td> <td data-bbox="1467 672 1667 716">Nocturno</td> <td data-bbox="1673 672 1948 716">19</td> </tr> </tbody> </table>					Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	N°1 - 1	02-12-2022	Zona II	Nocturno	19	N°1 - 2	03-12-2022	Zona II	Nocturno	19
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																	
N°1 - 1	02-12-2022	Zona II	Nocturno	19																	
N°1 - 2	03-12-2022	Zona II	Nocturno	19																	



6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta IA ID 294-II-2022 02.12.2022
2	Reporte Técnico #1083
3	Certificado calibración calibrador 03-08-2021 Certificado calibración sonómetro 03-08-2021

