






Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**PUB ENTRE JOTES**

**DFZ-2022-373-III-NE**

**MARZO 2022**

	Nombre	Firma
Aprobado	Felipe Sánchez Aravena	17-03-2022 X  Felipe Sánchez Aravena Jefe de Oficina SMA región de Atacama Firmado por: FELIPE ARTURO SANCHEZ ARAVENA
Elaborado	Makarena Monsalves Solís	 Firma recuperable X  Makarena Monsalves Solís Fiscalizadora DFZ Firmado por: 714c58a9-5f46-4675-aa1b-7ab56c4488f6

# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 Antecedentes Generales

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> PUB ENTRE JOTES	<b>Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b> Operación
<b>Región:</b> Atacama	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b>  Wheelwright N°485  Comuna de Caldera, región de Atacama
<b>Provincia:</b> Copiapó	
<b>Comuna:</b> Caldera	
<b>Titular de la unidad fiscalizable:</b> Jeniffer Arancibia Soto	<b>RUT o RUN:</b>  16.969.871-6
<b>Domicilio titular(es):</b> Wheelwright 485 Pub Entre Jotes, Comuna de Caldera, región de Atacama	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:jenifferasoto@gmail.com">jenifferasoto@gmail.com</a>
	<b>Teléfono:</b> 998679883
<b>Identificación representante(s) legal(es):</b> Fresia Valenzuela Andrade	<b>RUT o RUN:</b>  16.916.287-5
<b>Domicilio representante(s) legal(es):</b>  _____	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:bhatacama@gmail.com">bhatacama@gmail.com</a>
	<b>Teléfono:</b>  _____

## 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
19	III	2022

#### 4 HECHOS CONSTATADOS.

##### 4.1 MANEJO EMISIONES ACÚSTICAS

<b>Número de hecho constatado:</b>	1																		
<b>Exigencia (s):</b>																			
<p><b>D.S. N°38/2011 MMA</b></p> <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 border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">55</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td>Zona II</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td>Zona III</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td>Zona IV</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">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><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</p>																			
<b>Hechos constatados</b>																			
<p>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).</p>																			
<p><i>Tabla 1. Datos medición</i></p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">1 - 1</td> <td style="text-align: center;">13-03-2022</td> <td style="text-align: center;">00:30</td> <td style="text-align: center;">Nocturno</td> <td style="text-align: center;">SMA</td> <td style="text-align: center;">Música en vivo</td> </tr> </tbody> </table>		Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes	1 - 1	13-03-2022	00:30	Nocturno	SMA	Música en vivo						
Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes														
1 - 1	13-03-2022	00:30	Nocturno	SMA	Música en vivo														
<p>Con base en la medición realizada, se obtiene el siguiente resultado:</p>																			
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Receptor N°</th> <th>NPC (dBA)</th> <th>Ruido de Fondo</th> <th>Zona DS N°38</th> <th>Zona IPT</th> <th>Comuna</th> <th>Periodo</th> <th>Límite (dBA)</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 - 1</td> <td style="text-align: center;">58</td> <td style="text-align: center;">No se percibe</td> <td style="text-align: center;">Zona II</td> <td style="text-align: center;">U-1</td> <td style="text-align: center;">Caldera</td> <td style="text-align: center;">Nocturno</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">Supera</td> </tr> </tbody> </table>		Receptor N°	NPC (dBA)	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Zona IPT	Comuna	Periodo	Límite (dBA)	Estado	1 - 1	58	No se percibe	Zona II	U-1	Caldera	Nocturno	45	Supera
Receptor N°	NPC (dBA)	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Zona IPT	Comuna	Periodo	Límite (dBA)	Estado											
1 - 1	58	No se percibe	Zona II	U-1	Caldera	Nocturno	45	Supera											

Es relevante señalar que la fuente emisora, Pub Entre Jotes, ubicado en calle Wheelwright N°485 de la comuna de Caldera, ya cuenta con una formulación de cargo de parte de esta Superintendencia, a raíz de denuncia ingresada el año 2018.

En dicha oportunidad, los hechos denunciados corresponden al funcionamiento del Pub Entre Jotes con música en vivo, al aire libre, en horario entre las 20:00 hr a 03:30 hr, ruidos que eran percibidos en la vivienda del denunciante, ubicada a unos 50 m de la fuente emisora (Fotografía 1). Mediante Acta de Inspección Ambiental de fecha 2 de septiembre del año 2018, los hechos descritos por el denunciante fueron constatándose, obteniéndose como resultado de la medición un NPC de 80 dB(A), lo cual dio inicio a un proceso sancionatorio que culminó con la correspondiente formulación de cargos mediante la Res. Ex. N°1001 de fecha 12 de julio del año 2019 (Anexo 3).

Si bien el denunciante del año 2018 no ha ingresado nueva denuncia, es posible deducir que su condición como receptor de ruidos se ha mantenido, toda vez que aunque el nuevo receptor y denunciante se encuentra ubicado a una distancia 10 veces mayor (450 m aproximadamente) de la fuente emisora, igualmente se constató superación a la norma (Fotografía 1).

### Registros



<b>Fotografía 1.</b> Vista General Emplazamiento Fuente Emisora	<b>Fecha:</b> marzo 2022	
<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 19J</b>	<b>Norte:</b> 7.004.967 m	<b>Este:</b> 319.129 m
<b>Descripción del medio de prueba:</b> En la imagen satelital se puede observar la ubicación de la Fuente emisora y la distancia existente entre ésta y los receptores que denunciaron incumplimiento normativo durante el año 2018 y 2022.		

## 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	Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II en periodo nocturno, generándose una excedencia de 13 dBA en la ubicación del Receptor 1, por parte de Actividad de Esparcimiento - Pub Restaurant que conforma(n) la fuente de ruido identificada.

## 6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de Inspección Ambiental 13.03.2022
2	Reporte técnico 791
3	Res. Ex. N°1001 de fecha 12.07.2019 de la SMA Formula cargos a "Pub entre Jotes"