



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

RESTAURANT EL HUIRAVO

DFZ-2022-465-XIV-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	EDUARDO RODRIGUEZ SEPULVEDA	
Elaborado	JUAN HARRIES MUÑOZ	

MARZO 2022

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: RESTAURANT EL HUAIRAVO	
Región: Región de Los Ríos	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Velasquez de Cobarrubias 260, Valdivia, Región de Los Ríos
Provincia: Valdivia	
Comuna: Valdivia	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: INVERSIONES BEATRIZ MACHUCA ALCALDE E.I.R.L.	RUT o RUN: 76366013-3
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
13	XIV	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" data-bbox="583 727 1514 984"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Zona</th> <th style="text-align: center;">De 7 a 21 horas</th> <th style="text-align: center;">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Zona I</td> <td style="text-align: center;">55</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zona II</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zona III</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zona IV</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> </tbody> </table> <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>			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																		

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 2):

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
R156 - 1	19-03-2022	21:59	Nocturno	SMA	Música en vivo. La actividad se desarrolla en el patio de dicho establecimiento.
R159 - 1	19-03-2022	22:12	Nocturno	SMA	Música en vivo. La actividad se desarrolla en el patio de dicho establecimiento.
R165 - 1	19-03-2022	22:54	Nocturno	SMA	Música en vivo. La actividad se desarrolla en el patio de dicho establecimiento.

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
R156 - 1	62	No se percibe	Zona III	ZC-1	Valdivia	Nocturno	50	Supera
R159 - 1	62	No se percibe	Zona III	ZC-1	Valdivia	Nocturno	50	Supera
R165 - 1	61	No se percibe	Zona III	ZC-1	Valdivia	Nocturno	50	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 Comercial - Restaurant que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="716 581 1948 764"> <thead> <tr> <th data-bbox="716 581 1024 630">Receptor</th> <th data-bbox="1029 581 1230 630">Fecha</th> <th data-bbox="1234 581 1461 630">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="1465 581 1667 630">Periodo</th> <th data-bbox="1671 581 1948 630">Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="716 631 1024 672">R156 - 1</td> <td data-bbox="1029 631 1230 672">19-03-2022</td> <td data-bbox="1234 631 1461 672">Zona III</td> <td data-bbox="1465 631 1667 672">Nocturno</td> <td data-bbox="1671 631 1948 672">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 673 1024 714">R159 - 1</td> <td data-bbox="1029 673 1230 714">19-03-2022</td> <td data-bbox="1234 673 1461 714">Zona III</td> <td data-bbox="1465 673 1667 714">Nocturno</td> <td data-bbox="1671 673 1948 714">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 716 1024 756">R165 - 1</td> <td data-bbox="1029 716 1230 756">19-03-2022</td> <td data-bbox="1234 716 1461 756">Zona III</td> <td data-bbox="1465 716 1667 756">Nocturno</td> <td data-bbox="1671 716 1948 756">11</td> </tr> </tbody> </table>					Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	R156 - 1	19-03-2022	Zona III	Nocturno	12	R159 - 1	19-03-2022	Zona III	Nocturno	12	R165 - 1	19-03-2022	Zona III	Nocturno	11
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																						
R156 - 1	19-03-2022	Zona III	Nocturno	12																						
R159 - 1	19-03-2022	Zona III	Nocturno	12																						
R165 - 1	19-03-2022	Zona III	Nocturno	11																						

6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	acta de inspección
2	Reporte Técnico #799