



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

PUB RESTAURANTE LUX IQUIQUE

DFZ-2022-1172-I-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	Claudia Pastore Herrera	 Firma recuperable X  _____ Claudia Pastore Herrera División de Fiscalización Firmado por: a7779fa7-39ae-4926-ad8b-032803100c27
Elaborado	Valeska Muñoz Torres	X  _____ Valeska Muñoz Torres Fiscalizadora SMA

JUNIO 2022

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: PUB RESTAURANTE LUX IQUIQUE	
Región: Región de Tarapacá	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Riquelme 296, esquina Baquedano, Iquique, Región de Tarapacá
Provincia: Iquique	
Comuna: Iquique	
Titular de la unidad fiscalizable: Comercial CyL Ltda.	RUT o RUN: 76.838.707-9
Domicilio titular: Riquelme 296, esquina Baquedano, Iquique, Región de Tarapacá	Correo electrónico: administracion@comercialcyl.cl
	Teléfono: +56 944501614

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 Emisión de ruidos generados por fuentes que indica

3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

Denuncia N°	Región	Año
48	I	2022
49	I	2022
50	I	2022
51	I	2022

4 HECHOS CONSTATADOS

Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica.																				
Exigencia asociada	<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">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																			

	<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>																																																								
<p>Hechos constatados</p>	<p>Se recibió en esta Superintendencia denuncias ID 48-I-2022; 49-I-2022; 50-I-2022 y 51-I-2022, la cual hace referencia a ruidos emitidos</p> <p>Con fecha 27 de mayo de 2022 siendo las 22:20 horas (Anexo 1), 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 2).</p> <p>Con base en las mediciones realizadas, se obtienen los siguientes resultados:</p> <table border="1" data-bbox="464 591 1877 753"> <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>1 - 1</td> <td>93</td> <td>No se percibe</td> <td>Zona II</td> <td>2 Balmaceda</td> <td>Iquique</td> <td>Nocturno</td> <td>45</td> <td>Supera</td> </tr> <tr> <td>2 - 1</td> <td>80</td> <td>No se percibe</td> <td>Zona II</td> <td>2. Balmaceda</td> <td>Iquique</td> <td>Nocturno</td> <td>45</td> <td>Supera</td> </tr> <tr> <td>3 - 1</td> <td>84</td> <td>No se percibe</td> <td>Zona II</td> <td>2. Balmaceda</td> <td>Iquique</td> <td>Nocturno</td> <td>45</td> <td>Supera</td> </tr> </tbody> </table> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para la Zona D-2 Balmaceda del Plan Regulador vigente de la comuna de Iquique, homologable a Zona II del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubican los receptores 1, 2 y 3, se indica que existe superación, generándose las siguientes excedencias por parte de Actividad Comercial - Restaurant que conforma la fuente de ruido identificada</p> <table border="1" data-bbox="667 919 1673 1068"> <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 - 1</td> <td>27-05-2022</td> <td>Zona II</td> <td>Nocturno</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>2 - 1</td> <td>27-05-2022</td> <td>Zona II</td> <td>Nocturno</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>3 - 1</td> <td>27-05-2022</td> <td>Zona II</td> <td>Nocturno</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Zona IPT	Comuna	Periodo	Límite [dBA]	Estado	1 - 1	93	No se percibe	Zona II	2 Balmaceda	Iquique	Nocturno	45	Supera	2 - 1	80	No se percibe	Zona II	2. Balmaceda	Iquique	Nocturno	45	Supera	3 - 1	84	No se percibe	Zona II	2. Balmaceda	Iquique	Nocturno	45	Supera	Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	1 - 1	27-05-2022	Zona II	Nocturno	48	2 - 1	27-05-2022	Zona II	Nocturno	35	3 - 1	27-05-2022	Zona II	Nocturno	39
Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Zona IPT	Comuna	Periodo	Límite [dBA]	Estado																																																	
1 - 1	93	No se percibe	Zona II	2 Balmaceda	Iquique	Nocturno	45	Supera																																																	
2 - 1	80	No se percibe	Zona II	2. Balmaceda	Iquique	Nocturno	45	Supera																																																	
3 - 1	84	No se percibe	Zona II	2. Balmaceda	Iquique	Nocturno	45	Supera																																																	
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																																																					
1 - 1	27-05-2022	Zona II	Nocturno	48																																																					
2 - 1	27-05-2022	Zona II	Nocturno	35																																																					
3 - 1	27-05-2022	Zona II	Nocturno	39																																																					
<p>Conclusiones</p>	<p>Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II (DS38) en periodo nocturno, generándose una excedencia de 48, 35 y 39 dBA en la ubicación de los receptores 1, 2 y 3, respectivamente, por parte de tipo de actividad según DS 38 que conforma la fuente de ruido identificada.</p>																																																								

5 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de Inspección de 27 de mayo de 2022
2	Fichas de Reporte Técnico #891
3	Certificado de calibración sonómetro PCE-428 n/s 585048
4	Certificado de calibración calibrador PCE-SC42 y n/s 912449