



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

FESILUZ-LA SERENA

DFZ-2022-1774-IV-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	GONZALO PAROT HILLMER	
Elaborado	ANDREA MASUERO CORTES	

SEPTIEMBRE 2022



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: FESILUZ-LA SERENA	
Región: Región de Coquimbo	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Calle Brasil S/N, , La Serena, Región de Coquimbo
Provincia: Elqui	
Comuna: La Serena	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: IMPORTADORA Y EXPORTADORA LI COMPAÑÍA LIMITADA	RUT o RUN: 76076330-6
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
199	IV	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 1509 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 1509 813">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="583 813 892 854">Zona I</td> <td data-bbox="892 813 1201 854" style="text-align: center;">55</td> <td data-bbox="1201 813 1509 854" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 854 892 894">Zona II</td> <td data-bbox="892 854 1201 894" style="text-align: center;">60</td> <td data-bbox="1201 854 1509 894" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 894 892 935">Zona III</td> <td data-bbox="892 894 1201 935" style="text-align: center;">65</td> <td data-bbox="1201 894 1509 935" style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 935 892 984">Zona IV</td> <td data-bbox="892 935 1201 984" style="text-align: center;">70</td> <td data-bbox="1201 935 1509 984" 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>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 2):

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
Seremi Agricultura - 1	04-08-2022	19:36	Diurno	SMA	Musica con alto componente de sonidos bajos y animador
Seremi Agricultura - 2	04-08-2022	19:50	Diurno	SMA	Musica con alto componente de bajos y animador
Seremi Agricultura - 3	04-08-2022	21:13	Nocturno	SMA	Musica con alto componente de bajos
Seremi Agricultura - 4	04-08-2022	21:17	Nocturno	SMA	Musica con alto componente de bajos

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
Seremi Agricultura - 1	65	No se percibe	Zona II	ZPT-4	La Serena	Diurno	60	Supera
Seremi Agricultura - 2	66	No se percibe	Zona II	ZPT-4	La Serena	Diurno	60	Supera
Seremi Agricultura - 3	60	No se percibe	Zona II	ZPT-4	La Serena	Nocturno	45	Supera
Seremi Agricultura - 4	59	No se percibe	Zona II	ZPT-4	La Serena	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	Existe superación del límite establecido por la normativa, generándose las siguientes excedencias por parte de Actividad de Esparcimiento - Festival con shows artísticos, animador, música envasada, uso de dispositivos parlantes, micrófonos. que conforma(n) la fuente de ruido identificada.																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="716 609 1018 646">Receptor</th> <th data-bbox="1018 609 1245 646">Fecha</th> <th data-bbox="1245 609 1451 646">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="1451 609 1677 646">Periodo</th> <th data-bbox="1677 609 1942 646">Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="716 646 1018 678">Seremi Agricultura -1</td> <td data-bbox="1018 646 1245 678">04-08-2022</td> <td data-bbox="1245 646 1451 678">Zona II</td> <td data-bbox="1451 646 1677 678">Diurno</td> <td data-bbox="1677 646 1942 678">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 678 1018 711">Seremi Agricultura -2</td> <td data-bbox="1018 678 1245 711">04-08-2022</td> <td data-bbox="1245 678 1451 711">Zona II</td> <td data-bbox="1451 678 1677 711">Diurno</td> <td data-bbox="1677 678 1942 711">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 711 1018 743">Seremi Agricultura -3</td> <td data-bbox="1018 711 1245 743">04-08-2022</td> <td data-bbox="1245 711 1451 743">Zona II</td> <td data-bbox="1451 711 1677 743">Diurno</td> <td data-bbox="1677 711 1942 743">15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 743 1018 781">Seremi Agricultura -4</td> <td data-bbox="1018 743 1245 781">04-08-2022</td> <td data-bbox="1245 743 1451 781">Zona II</td> <td data-bbox="1451 743 1677 781">Diurno</td> <td data-bbox="1677 743 1942 781">14</td> </tr> </tbody> </table>					Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	Seremi Agricultura -1	04-08-2022	Zona II	Diurno	5	Seremi Agricultura -2	04-08-2022	Zona II	Diurno	6	Seremi Agricultura -3	04-08-2022	Zona II	Diurno	15	Seremi Agricultura -4	04-08-2022	Zona II	Diurno	14
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																											
Seremi Agricultura -1	04-08-2022	Zona II	Diurno	5																											
Seremi Agricultura -2	04-08-2022	Zona II	Diurno	6																											
Seremi Agricultura -3	04-08-2022	Zona II	Diurno	15																											
Seremi Agricultura -4	04-08-2022	Zona II	Diurno	14																											



6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta 04.08.2022
2	Reporte Técnico #958

