



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Barraca Rodrigo Fonseca Fernández

DFZ-2023-2800-XVI-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	CRISTIAN LINEROS LUENGO	
Elaborado	JONATHAN SEPULVEDA PINO	

OCTUBRE 2023

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Barraca Rodrigo Fonseca Fernández	
Región: Región de Ñuble	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Camino Las Mariposas km 3, Chillán, región De Ñuble.
Provincia: Diguillin	
Comuna: Chillán	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: Barraca Rodrigo Fonseca Fernández E.I.R.L.	RUT o RUN: 76021867-7
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
298	XVI	2023

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="727 590 982 1518" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</caption> <thead> <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> <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>		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
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
1- Zona nororiental del Aserradero - 1	12-10-2023	10:30	Diurno	SMA	Trozado de Madera, Circulación de cargador frontal, entre otros.
2-Zona norponiente del Aserradero - 1	12-10-2023	10:30	Diurno	SMA	Chipeadora de madera, cargador frontal, entre otros.

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
1- Zona nororiental del Aserradero - 1	68	No se percibe	Zona II	ZH-7	Chillán	Diurno	60	Supera
2-Zona norponiente del Aserradero - 1	74	No se percibe	Zona II	ZH-7	Chillán	Diurno	60	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 Productiva - Forestal que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="581 153 764 1381"> <thead> <tr> <th data-bbox="581 1073 626 1381">Receptor</th> <th data-bbox="581 869 626 1073">Fecha</th> <th data-bbox="581 642 626 869">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="581 432 626 642">Periodo</th> <th data-bbox="581 153 626 432">Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="626 1073 695 1381">1- Zona nororiental del Aserradero - 1</td> <td data-bbox="626 869 695 1073">12-10-2023</td> <td data-bbox="626 642 695 869">Zona II</td> <td data-bbox="626 432 695 642">Diurno</td> <td data-bbox="626 153 695 432">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1073 764 1381">2-Zona norponiente del Aserradero - 1</td> <td data-bbox="695 869 764 1073">12-10-2023</td> <td data-bbox="695 642 764 869">Zona II</td> <td data-bbox="695 432 764 642">Diurno</td> <td data-bbox="695 153 764 432">14</td> </tr> </tbody> </table>					Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	1- Zona nororiental del Aserradero - 1	12-10-2023	Zona II	Diurno	8	2-Zona norponiente del Aserradero - 1	12-10-2023	Zona II	Diurno	14
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																	
1- Zona nororiental del Aserradero - 1	12-10-2023	Zona II	Diurno	8																	
2-Zona norponiente del Aserradero - 1	12-10-2023	Zona II	Diurno	14																	

6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de Fiscalización
2	Reporte Técnico #1368