



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

PORTUARIA CORRAL

DFZ-2023-2218-XIV-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	EDUARDO RODRIGUEZ SEPULVEDA	
Elaborado	JUAN HARRIES MUÑOZ	

DICIEMBRE 2023

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: PORTUARIA CORRAL	
Región: Región de Los Ríos	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: , , Valdivia, Región de Los Ríos
Provincia: Valdivia	
Comuna: Valdivia	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: PORTUARIA CORRAL S.A.	RUT o RUN: 96610780-4
Domicilio titular(es): CALLE ESMERALDA 80, Corral, Región de Los Ríos	Correo electrónico: -----
	Teléfono: 0632471281
Identificación representante(s) legal(es): DIEGO SPRENGER ROCHETTE	RUT o RUN: 12048576-8
Domicilio representante(s) legal(es) CALLE ESMERALDA 80, Corral, Región de Los Ríos	Correo electrónico: -----
	Teléfono: 0632471281

2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental Fiscalizados					
Nº	Tipo de Instrumento	Nº/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
2	RCA	250	2007	COREMA	TERMINAL FLUVIAL PORTUARIA CORRAL
3	RCA	75	2012	SEA REGIONAL	PLANTA ASTILLADORA Y AMPLIACION TERMINAL FLUVIAL PORTUARIA CORRAL - SECTOR MIRAFLORES

3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

Denuncia N°	Región	Año
17	XIV	2018
16	XIV	2017

4 HECHOS CONSTATADOS

4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

Número de hecho constatado	1
Exigencia(s)	

D.S. N°38/2011 MMA

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:

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

Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:

- Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)
- NPC para Zona III de la Tabla 1

Hechos constatados

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 1):

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
R1 - 1	08-09-2023	16:20	Diurno	ETFA	Maquina excavadora con pinza, y caida de material.
R1 - 2	12-09-2023	10:26	Diurno	ETFA	Maquina chipper en funcionamiento, desplazamiento de maquinaria pesada, movimiento de material.
R1 - 3	14-09-2023	16:29	Diurno	ETFA	Carga de material a chipper, movimiento de material, desplazamiento de maquinaria pesada.
R1 - 4	13-09-2023	03:28	Nocturno	ETFA	Desplazamiento de vehículos (leve)
R2 - 1	08-09-2023	16:53	Diurno	ETFA	Caida de material desde la fuente
R2 - 2	12-09-2023	09:56	Diurno	ETFA	Planta imperceptible.
R2 - 3	14-09-2023	16:55	Diurno	ETFA	Caida y movimiento de material
R2 - 4	13-09-2023	03:11	Nocturno	ETFA	Desplazamiento de vehiculos (leve)
R3 - 1	08-09-2023	16:35	Diurno	ETFA	Caida de material y desplazamiento de vehiculos pesados.
R3 - 2	12-09-2023	10:41	Diurno	ETFA	Caida de material, desplazamiento de maquinaria pesada.
R3 - 3	14-09-2023	16:21	Diurno	ETFA	Carga de material a chipper, movimiento de material, desplazamiento de maquinaria pesada.
R3 - 4	13-09-2023	03:36	Nocturno	ETFA	Desplazamiento de vehículos (leve)
R4 - 1	08-09-2023	17:04	Diurno	ETFA	Planta denunciada imperceptible
R4 - 2	12-09-2023	11:27	Diurno	ETFA	Caida de material (leve)
R4 - 3	14-09-2023	17:24	Diurno	ETFA	Carga de material a chipper (leve)
R4 - 4	13-09-2023	03:50	Nocturno	ETFA	Planta imperceptible.

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
R1 - 1	60	48	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R1 - 2	54	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R1 - 3	60	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R1 - 4	41	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Nocturno	50	No Supera
R2 - 1	50	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R2 - 2	Medición Nula (49)	48	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	Medición Nula
R2 - 3	59	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R2 - 4	39	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Nocturno	50	No Supera
R3 - 1	59	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R3 - 2	60	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R3 - 3	63	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Diurno	65	No Supera
R3 - 4	39	No se percibe	Zona III	ZU-6	Valdivia	Nocturno	50	No Supera
R4 - 1	Medición Nula (45)	44	Zona II	ZR-3	Valdivia	Diurno	60	Medición Nula
R4 - 2	43	No se percibe	Zona II	ZR-3	Valdivia	Diurno	60	No Supera
R4 - 3	45	No se percibe	Zona II	ZR-3	Valdivia	Diurno	60	No Supera
R4 - 4	Medición Nula (38)	37	Zona II	ZR-3	Valdivia	Nocturno	45	Medición Nula

Número de hecho constatado	2
Exigencia(s)	
RCA 250-2007-X	
Hechos constatados	

Número de hecho constatado	3
Exigencia(s)	
RCA 75-2012-XIV	
Hechos constatados	

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:

Nº de hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Conclusión																																																																							
1	D.S. N°38/2011 MMA	<p>No existe superación del límite establecido por la normativa, no generándose excedencias por parte de Actividad Productiva - Forestal que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Receptor</th><th>Fecha</th><th>Zona DS N°38</th><th>Periodo</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>R1 - 1</td><td>08-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R1 - 2</td><td>12-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R1 - 3</td><td>14-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R1 - 4</td><td>13-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Nocturno</td></tr> <tr><td>R2 - 1</td><td>08-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R2 - 2</td><td>12-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R2 - 3</td><td>14-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R2 - 4</td><td>13-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Nocturno</td></tr> <tr><td>R3 - 1</td><td>08-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R3 - 2</td><td>12-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R3 - 3</td><td>14-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R3 - 4</td><td>13-09-2023</td><td>Zona III</td><td>Nocturno</td></tr> <tr><td>R4 - 1</td><td>08-09-2023</td><td>Zona II</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R4 - 2</td><td>12-09-2023</td><td>Zona II</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R4 - 3</td><td>14-09-2023</td><td>Zona II</td><td>Diurno</td></tr> <tr><td>R4 - 4</td><td>13-09-2023</td><td>Zona II</td><td>Nocturno</td></tr> </tbody> </table>				Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	R1 - 1	08-09-2023	Zona III	Diurno	R1 - 2	12-09-2023	Zona III	Diurno	R1 - 3	14-09-2023	Zona III	Diurno	R1 - 4	13-09-2023	Zona III	Nocturno	R2 - 1	08-09-2023	Zona III	Diurno	R2 - 2	12-09-2023	Zona III	Diurno	R2 - 3	14-09-2023	Zona III	Diurno	R2 - 4	13-09-2023	Zona III	Nocturno	R3 - 1	08-09-2023	Zona III	Diurno	R3 - 2	12-09-2023	Zona III	Diurno	R3 - 3	14-09-2023	Zona III	Diurno	R3 - 4	13-09-2023	Zona III	Nocturno	R4 - 1	08-09-2023	Zona II	Diurno	R4 - 2	12-09-2023	Zona II	Diurno	R4 - 3	14-09-2023	Zona II	Diurno	R4 - 4	13-09-2023	Zona II	Nocturno
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo																																																																						
R1 - 1	08-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R1 - 2	12-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R1 - 3	14-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R1 - 4	13-09-2023	Zona III	Nocturno																																																																						
R2 - 1	08-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R2 - 2	12-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R2 - 3	14-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R2 - 4	13-09-2023	Zona III	Nocturno																																																																						
R3 - 1	08-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R3 - 2	12-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R3 - 3	14-09-2023	Zona III	Diurno																																																																						
R3 - 4	13-09-2023	Zona III	Nocturno																																																																						
R4 - 1	08-09-2023	Zona II	Diurno																																																																						
R4 - 2	12-09-2023	Zona II	Diurno																																																																						
R4 - 3	14-09-2023	Zona II	Diurno																																																																						
R4 - 4	13-09-2023	Zona II	Nocturno																																																																						
2	RCA 250-2007-X																																																																								

3	RCA 75-2012-XIV	
---	-----------------	--

6 ANEXOS

Nº Anexo	Nombre Anexo
1	Reporte Técnico #1419