



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Galpon Pellet Futrono

DFZ-2024-285-XIV-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	JUAN HARRIES MUÑOZ	
Elaborado	FELIPE SANTIBAÑEZ GODOY	

FEBRERO 2024

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Galpon Pellet Futrono	
Región: Región de Los Ríos	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: S/N S/N, , Futrono, Región de Los Ríos
Provincia: Ranco	
Comuna: Futrono	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: Enrique mnzur Celume	RUT o RUN: 7017815-K
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
26	XIV	2023
91	XIV	2023
98	XIV	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="583 727 1509 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 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
R469 - 1	31-01-2024	09:16	Diurno	SMA	Herramientas de construcción de galpon, entre ellas se escuchan herramientas eléctricas y golpes.
R472 - 1	31-01-2024	09:35	Diurno	SMA	En el punto de medición no se perciben ruidos de fondo que afecten a la medición.

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
R469 - 1	64	39	Zona Rural	Rural	Futrono	Diurno	49	Supera
R472 - 1	64	39	Zona Rural	Rural	Futrono	Diurno	49	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="716 581 1942 717"> <thead> <tr> <th data-bbox="716 581 1024 630">Receptor</th> <th data-bbox="1024 581 1228 630">Fecha</th> <th data-bbox="1228 581 1463 630">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="1463 581 1667 630">Periodo</th> <th data-bbox="1667 581 1942 630">Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="716 630 1024 672">R469 - 1</td> <td data-bbox="1024 630 1228 672">31-01-2024</td> <td data-bbox="1228 630 1463 672">Zona Rural</td> <td data-bbox="1463 630 1667 672">Diurno</td> <td data-bbox="1667 630 1942 672">15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 672 1024 717">R472 - 1</td> <td data-bbox="1024 672 1228 717">31-01-2024</td> <td data-bbox="1228 672 1463 717">Zona Rural</td> <td data-bbox="1463 672 1667 717">Diurno</td> <td data-bbox="1667 672 1942 717">15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Galpón en pleno proceso de construcción, cuya finalidad será la operación de maquinarias para la fabricación de pellet.</p>					Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	R469 - 1	31-01-2024	Zona Rural	Diurno	15	R472 - 1	31-01-2024	Zona Rural	Diurno	15
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																	
R469 - 1	31-01-2024	Zona Rural	Diurno	15																	
R472 - 1	31-01-2024	Zona Rural	Diurno	15																	

6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Reporte Técnico #1587
2	Acta de inspección