



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Planta de generación eléctrica Chaitén

DFZ-2023-1214-X-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	EDITH MANSILLA GOMEZ	
Elaborado	LEONARDO SAAVEDRA RODRIGUEZ	

JUNIO 2023



# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> Planta de generación eléctrica Chaitén	
<b>Región:</b> Región de los Lagos	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b> Carretera Austral S/N, Km. 3, s/n, Ruta 7 , Chaitén, Región de los Lagos
<b>Provincia:</b> Palena	
<b>Comuna:</b> Chaitén	
<b>Titular(es) de la unidad fiscalizable:</b> EMPRESA ELECTRICA DE AISEN S.A.	<b>RUT o RUN:</b> 88272600-2
<b>Domicilio titular(es):</b> BULNES 441 0, Osorno, Región de los Lagos	<b>Correo electrónico:</b> alondra.leal@saesa.cl
	<b>Teléfono:</b> 0 642247487
<b>Identificación representante(s) legal(es):</b> -----	<b>RUT o RUN:</b> -----
<b>Domicilio representante(s) legal(es)</b> -----	<b>Correo electrónico:</b> -----
	<b>Teléfono:</b> -----



## 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
84	X	2023



## 4 HECHOS CONSTATADOS

### 4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

Número de hecho constatado	<b>1</b>																			
<b>Exigencia(s)</b>																				
<p><b>D.S. N°38/2011 MMA</b></p>																				
<p><b>Artículo 7.</b> 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="588 730 1507 768">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="588 771 894 812">Zona</th> <th data-bbox="898 771 1205 812">De 7 a 21 horas</th> <th data-bbox="1209 771 1507 812">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="588 815 894 855">Zona I</td> <td data-bbox="898 815 1205 855" style="text-align: center;">55</td> <td data-bbox="1209 815 1507 855" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="588 859 894 899">Zona II</td> <td data-bbox="898 859 1205 899" style="text-align: center;">60</td> <td data-bbox="1209 859 1507 899" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="588 902 894 943">Zona III</td> <td data-bbox="898 902 1205 943" style="text-align: center;">65</td> <td data-bbox="1209 902 1507 943" style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="588 946 894 984">Zona IV</td> <td data-bbox="898 946 1205 984" style="text-align: center;">70</td> <td data-bbox="1209 946 1507 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><b>Artículo 9.</b> 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) b) NPC para Zona III de la Tabla 1</p>																				



### Hechos constatados

Para la presente campaña de medición que se llevó a cabo el primer día desde las 10:08 hasta las 11:05 horas, para la medición diurna, y desde las 23:10 a las 23:53 horas para la medición nocturna del jueves 18 de mayo del 2023. Luego, el segundo día desde las 10:06 a las 10:30 horas para la medición diurna, y desde las 22:25 y las 22:55 horas para la medición nocturna del viernes 19 de mayo del 2023. Efectuada en 2 receptores sensibles cercanos a la Central Térmica Chaitén, del titular EDELAYSEN S.A., ubicada en la Ruta 7 (Carretera Austral), a 4 Km al Sur-Oriente de Chaitén, comuna de Chaitén, Región de Los Lagos.



## 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	Se obtuvieron niveles de NPC que Cumplen con la norma del D.S. N°38/2011 del MMA, en los 2 receptores evaluados durante horario diurno y nocturno, para los dos días de medición.



## 6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta EDELAYSSEN
2	Reporte EDELAYSSEN
3	Anexos

