



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

EMPRESA BAILAC

DFZ-2022-2634-III-NE

NOVIEMBRE 2022

	Nombre	Firma
Aprobado	Felipe Sánchez Aravena	
Revisado	Makarena Monsalves Solís	
Elaborado	Andrés Rojas Uribe ETFA ACUSTEC Código 059-01	 Inspector Ambiental Código 18393142-3



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: RECAUCHES MINEROS BAILAC LIMITADA - Empresa Bailac	
Región: Atacama	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Avda. Monseñor Miguel Lemeur N°137 Comuna de Tierra amarilla, región de Atacama
Provincia: Copiapó	
Comuna: Tierra Amarilla	
Titular de la unidad fiscalizable: Recauchajes Mineros Bailac Ltda.	RUT o RUN: 79.722.740-4
Domicilio titular: Avda. Monseñor Miguel Lemeur N°137 Comuna de Tierra amarilla, región de Atacama	Correo electrónico: Eduardo.bailac@bailac.cl
	Teléfono: 984198510
Identificación representante legal: Carlos Eduardo Bailac Arriagada	RUT o RUN: 6.377.662-9
Domicilio representante legal: Avda. Monseñor Miguel Lemeur N°137 Comuna de Tierra amarilla, región de Atacama	Correo electrónico: Eduardo.bailac@bailac.cl
	Teléfono: 984198510



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 Emisión de ruidos generados por fuentes que indica

3 HECHOS CONSTATADOS

Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica.																		
Exigencia asociada	<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><tr><th colspan="3">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th></tr><tr><th>Zona</th><th>De 7 a 21 horas</th><th>De 21 a 7 horas</th></tr><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></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	<p>En el marco de la denuncia 98-III-2022, se encomendó a la Entidad Técnica de Fiscalización (ETFA) Acustec, efectuar una medición de los ruidos denunciados, correspondientes a aquellos generados por la Unidad Fiscalizable Empresa Bailac ubicada en Miguel Lemeur N°137, Tierra Amarilla.</p> <p>Como respuesta ante esta encomendación, se entregó el reporte técnico N°097342022_Empresa Bailac (Anexo 1), el cual da cuenta de la realización de una (01) medición de ruido, con fecha 30 de septiembre de 2022, en periodo diurno, de acuerdo al procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA), registrándose el ruido generado por un generador eléctrico. Dicho reporte fue revisado por personal fiscalizador de esta Superintendencia, según disposiciones de Resolución Exenta SMA N°867/2016, constatándose que se ajusta a lo requerido en la Norma de Emisión (NE) en cuanto a instrumental, metodología y zonificación.</p> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para la Zona Fuera del límite urbano del Plan Regulador Intercomunal vigente de la región de Atacama, homologable a Zona Rural del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°1, se indica que no existe superación, no presentándose excedencia en periodo diurno.</p> <p><i>Tabla 1. Resultados medición</i></p> <table><tr><th>Receptor N°</th><th>NPC [dBA]</th><th>Ruido de Fondo</th><th>Zona DS N°38</th><th>Periodo</th><th>Límite [dBA]</th><th>Estado</th></tr><tr><td>1</td><td>51</td><td>48</td><td>Rural</td><td>Diurno</td><td>58</td><td>No Supera</td></tr></table>	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado	1	51	48	Rural	Diurno	58	No Supera
Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado									
1	51	48	Rural	Diurno	58	No Supera									
Conclusiones	<p>No existe superación del límite establecido por la normativa para Zona Rural en periodo diurno, no generándose una excedencia en la ubicación del Receptor N°1, por parte de la actividad productiva que conforma la fuente de ruido identificada, sin perjuicio que, en razón de nuevos antecedentes, esta institución pueda analizar nuevamente el mérito de iniciar una eventual investigación conducente al inicio de un procedimiento sancionatorio en contra del establecimiento denunciado.</p>														



Registros

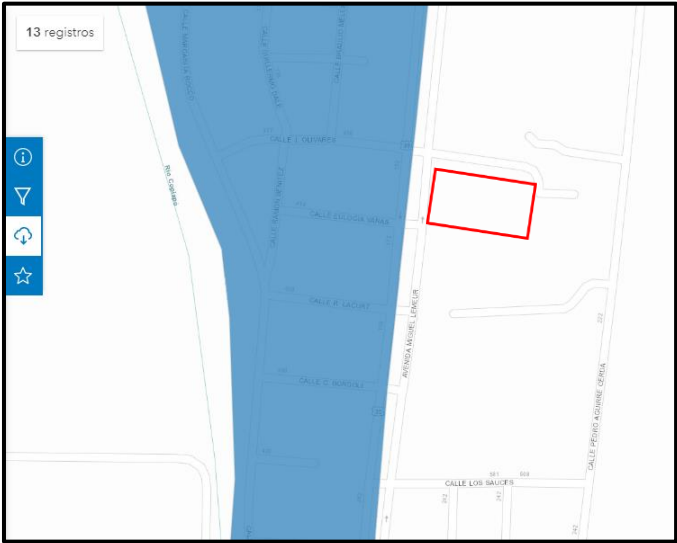


Figura 1. Límite urbano comuna de Tierra amarilla		Fuente: Plano Ilustrativo Zonificación Vigente Plan Regulador Intercomunal de Atacama	
Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 19J		Norte: 6.960.767 m	Este: 374.986 m
<p>Descripción del medio de prueba: En la imagen de la izquierda se observa el límite urbano de la comuna de Tierra amarilla, donde la Avda. Miguel Lemeur se encuentra en el exterior de esta zona (Fuente: IDE Minvu), mientras que en la izquierda se encuentra una imagen satelital donde a través del recuadro en color rojo se identifica la fuente generadora de ruido.</p>			



4 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de inspección 30.09.2022
2	Ord. ORA N°143 Remite Acta de inspección
3	Reporte Técnico de medición 30.09.2022
4	Certificados sonómetro y calibrador
5	Res. Ex. N°953 de fecha 05.06.2020 renueva como ETFA a ACUSTEC

