



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

### TALLER DE DESABOLLADURA SAN FERNANDO

DFZ-2022-1452-VI-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	Karina Olivares M.	
Elaborado	Josefina Cabezas Á.	

**JUNIO 2022**



## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> TALLER DE DESABOLLADURA SAN FERNANDO	
<b>Región:</b> Del Libertador General Bernardo O'Higgins	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b>  Rancagua #901
<b>Provincia:</b> Colchagua	
<b>Comuna:</b> San Fernando	
<b>Titular de la unidad fiscalizable:</b> Servicio Automotriz 3MP SpA	<b>RUT o RUN:</b> 77.457.358-5
<b>Domicilio titular:</b> Calle Rancagua #901, San Fernando	<b>Correo electrónico:</b> mabricito21@gmail.com
	<b>Teléfono:</b> +569 942538381



## 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

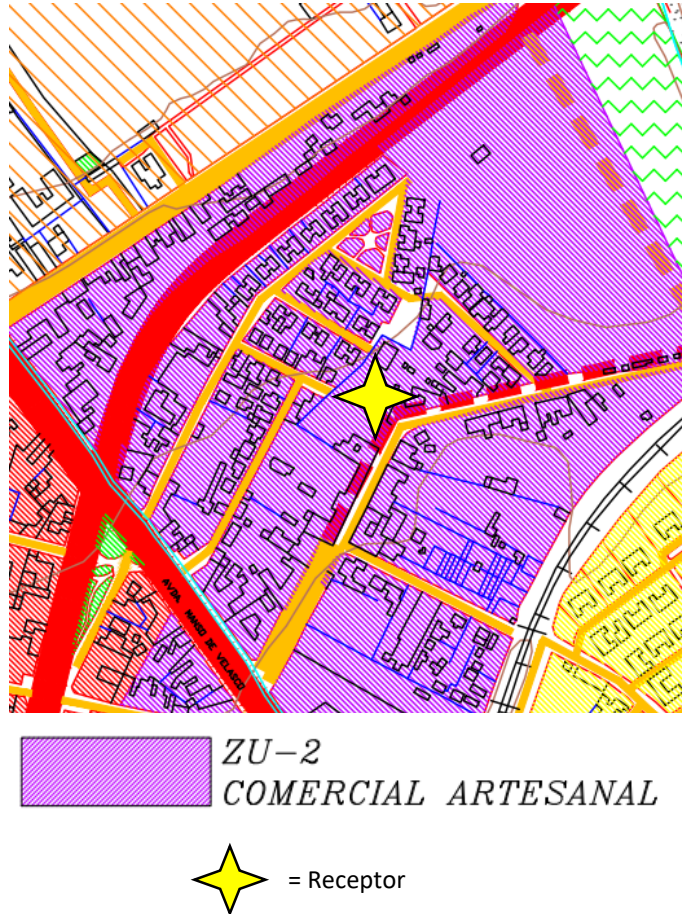
Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Decreto Supremo N° 38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica.																		
Exigencia asociada	<p><b>Artículo 7°.</b> Los niveles de presión sonora corregidos que 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><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><b>Artículo 9°.</b> Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</li><li>- NPC para Zona III de la Tabla 1</li></ul>	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 la denuncia 37-VI-2021, con fecha 15 de marzo de 2022, se visita un receptor cercano a la Unidad Fiscalizable (Anexo 1) en donde se realizaron las mediciones del nivel de presión sonora (Tabla I), de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N° 38/11 MMA).																		



	Tabla I. Datos de medición								
	Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes			
	Casa1	15.03.2022	12:25	Diurno	SMA	Uso de esmeril angular			
	Con base a las mediciones realizadas se obtuvo los resultados indicados en la Tabla II.								
	Tabla II. Resultados de medición								
	Punto de medición	NPC [dBA]	Ruido de fondo	Zona D. S. N° 38/11 MMA	Zona IPT	Comuna	Período	Límite [dBA]	Estado
	Casa1-1	59	-	Zona III	ZU-2	San Fernando	Diurno	65	No Supera
	La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 2).								
Conclusiones	Realizada la medición, se concluye que la fuente de ruido identificada no genera una excedencia del nivel de presión sonora en la ubicación del receptor, de acuerdo a lo establecido por la normativa para ZU-2 Comercial – Artesanal, homologada a Zona III (D.S. N° 38/11 MMA).								



## Registros



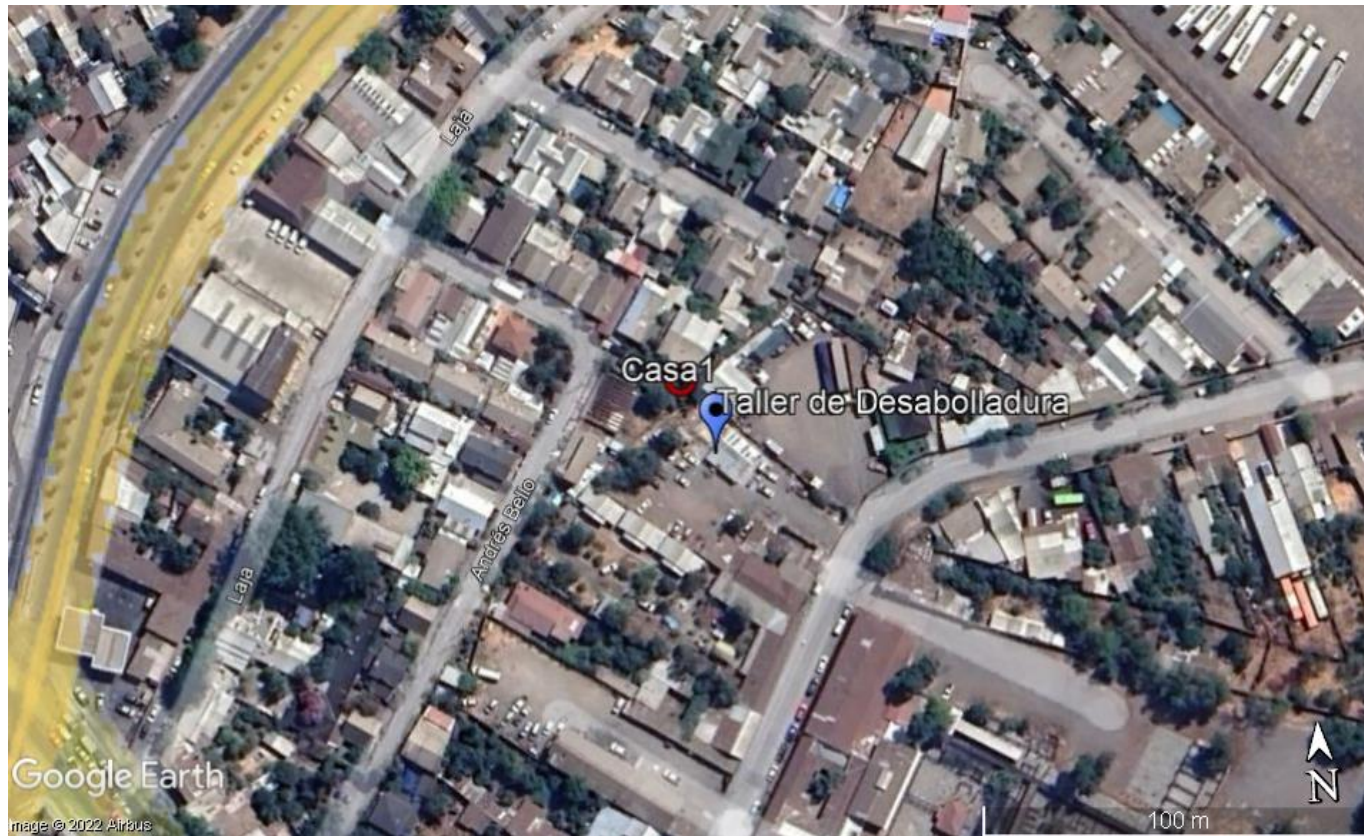
**Figura 1.** Detalle de ubicación en Plano Regulador Comunal San Fernando

**Fuente:**

<https://www.munisanfernando.cl/new/wp-content/uploads/2022/04/PRC-San-Fernando.pdf>



## Registros



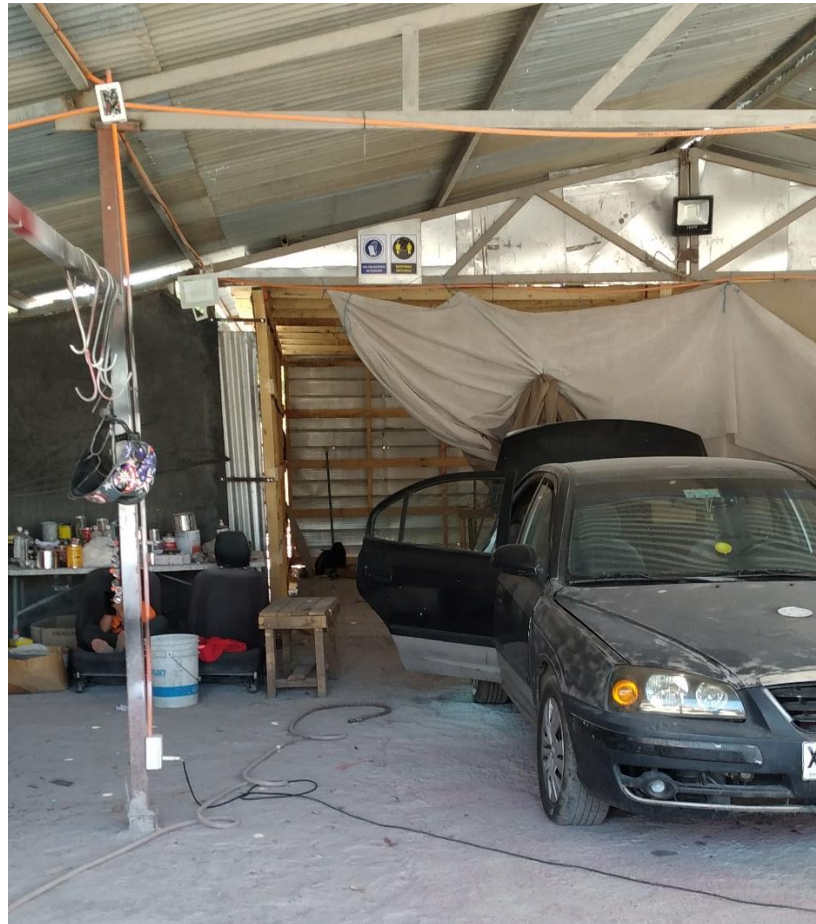
**Figura 2.** Ubicación en el mapa del receptor Casa1 en relación a la fuente emisora

**Fuente:** Google Earth 2022, elaboración propia





## Registros



**Fotografía 1.** En la fotografía se observa el interior del galpón en donde se trabaja con vehículos.

**Fecha:** 15.03.2022



#### 4 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de Inspección Ambiental 15.03.2022 TALLER DE DESABOLLADURA SAN FERNANDO
2	Reporte Técnico N° 925
3	Certificado de calibración equipo CIRRUS CR:162B

