




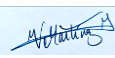


Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

### BODEGA DE CHATARRA METÁLICA SIN PROCESO DE CORTE

DFZ-2021-1618-XIII-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	<b>Claudia Pastore Herrera</b>	 Firma recuperable X  _____ Claudia Pastore Herrera División de Fiscalización Firmado por: a7779fa7-39ae-4926-ad3b-032803100c27
Elaborado	<b>Venicia Martínez Hernández</b>	 Firma recuperable X  _____ Venicia Martínez Hernández Fiscalidora DFZ Firmado por: 33301297-2d6c-47ae-b877-7f9b7bf61e2f

**MAYO 2021**

# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> Bodega de chatarra metálica sin proceso de corte	
<b>Región:</b> Metropolitana	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b>  Osorno N° 0546, La Granja
<b>Provincia:</b> Santiago	
<b>Comuna:</b> La Granja	
<b>Titular de la unidad fiscalizable:</b> Gema Córdoba Castro	<b>RUT o RUN:</b> 14.0705.972-3
<b>Domicilio titular:</b> Osorno N° 0546, La Granja Santiago, Región Metropolitana	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:Nidiacordoba1779@hotmail.com">Nidiacordoba1779@hotmail.com</a>
	<b>Teléfono:</b> +56 9 92627599

## 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

<b>Materia específica objeto de la fiscalización ambiental</b>	Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica.																		
<b>Exigencia asociada</b>	<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" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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> <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																	

<p><b>Hechos constatados</b></p>	<p>En el marco de la denuncia 438-XIII-2021, con fecha 12 de febrero de 2021 siendo las 12:05 horas, fiscalizadores de la I. Municipalidad de La Granja, en el marco del “Convenio de colaboración de fiscalización ambiental entre la Superintendencia del Medio Ambiente y de Municipalidad de La Granja”, aprobado por R.E. SMA N°988/2019, realizaron exitosamente una (01) medición de nivel de presión sonora en periodo diurno, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA), el ruido medido correspondió a golpes de fierros cuando son acopiados y trasladados. La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 1).</p> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para la Zona ZH-1 del Plan Regulador vigente de la comuna de La Granja, homologable a Zona III del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°1 se indica que existe superación, presentándose una excedencia de 3 dBA en periodo diurno</p> <p style="text-align: center;"><i>Tabla 1. Resultados medición</i></p> <table border="1" data-bbox="527 634 1812 711"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>68</td> <td>No se percibe</td> <td>III</td> <td>Diurno</td> <td>65</td> <td>Supera</td> </tr> </tbody> </table>	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado	1	68	No se percibe	III	Diurno	65	Supera
Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado									
1	68	No se percibe	III	Diurno	65	Supera									
<p><b>Conclusiones</b></p>	<p>Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona III (DS N°38/2011) en periodo diurno, generándose una excedencia de 03 dBA en la ubicación del Receptor N°1, por parte de la Unidad Fiscalizable Bodega de chatarra metálica sin proceso de corte, y sus actividades que conforman la fuente de ruido identificada.</p>														

## Registros

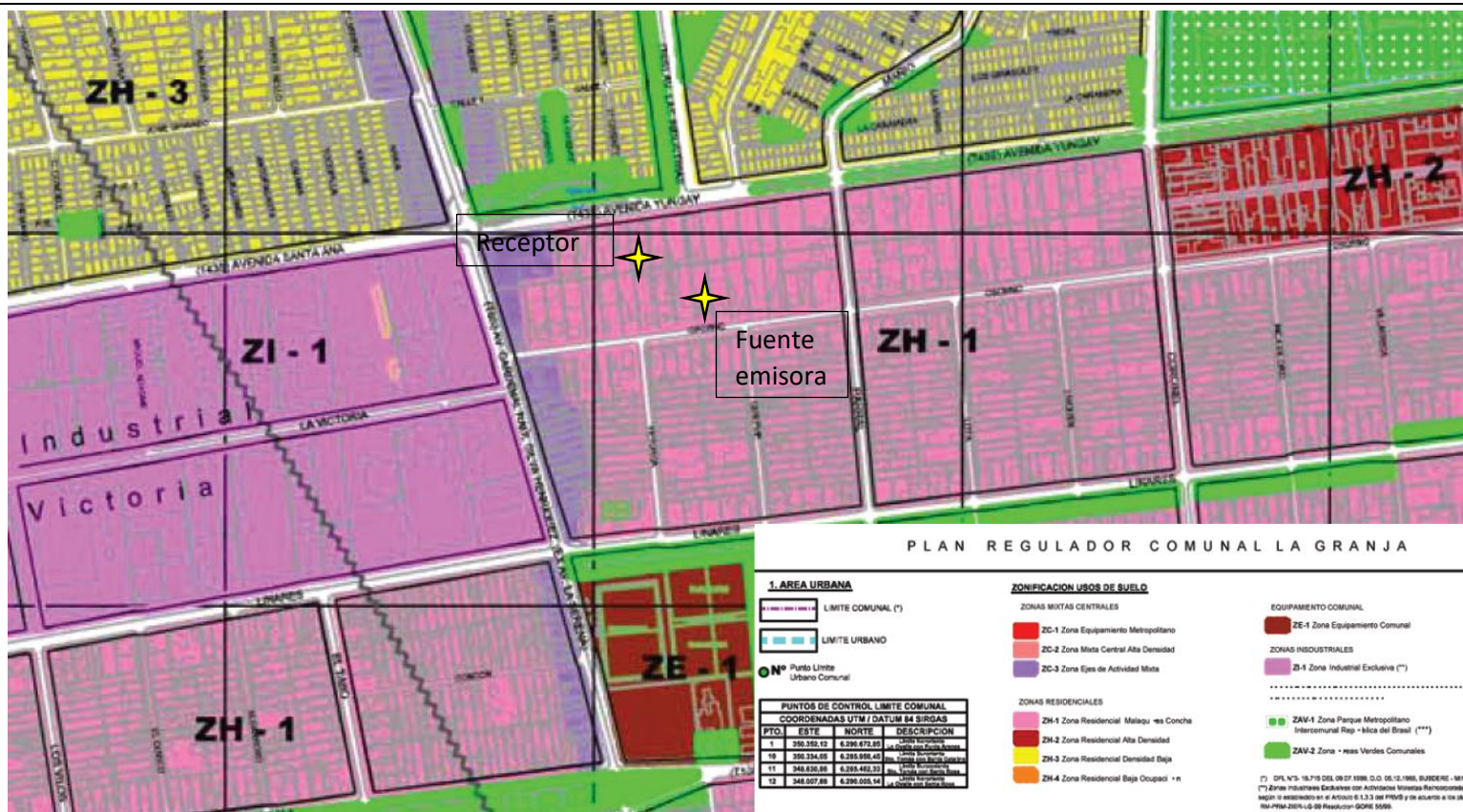


Figura 1.

Fuente: Plano Ilustrativo Zonificación Vigente La Granja

#### 4 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Fichas de Reporte Técnico de 02 de febrero de 2021
2	Ord. 51 I. Municipalidad de La Granja
3	acta Municipalidad La Granja
4	Ordenanza Municipal PRC La Granja
5	Certificados de calibración