



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

SUPERMERCADO CASA GAMOVI MOSTAZAL

DFZ-2022-3089-VI-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	Karina Olivares M.	
Elaborado	Kengi Nakamura N.	

Diciembre 2022



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Supermercado Casa Gamovi Mostazal	
Región: Del Libertador General Bernardo O'Higgins	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Longitudinal Antiguo sitio 3
Provincia: Cachapoal	
Comuna: Mostazal	
Titular de la unidad fiscalizable: Distribuidora Casa Gamovi Ltda.	RUT o RUN: 76.340.497-8
Domicilio titular: Longitudinal Antiguo sitio 3	Correo electrónico: casagamovi@gmail.com
	Teléfono: +56 923610819



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> <ul style="list-style-type: none">- Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)- NPC para Zona III de la Tabla 1	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 51-VI-2022 ingresada el día 15 de marzo 2022, esta Superintendencia con fecha 7 de noviembre de 2022 en conjunto con fiscalizadores de la I. Municipalidad de Mostazal en el marco del “Convenio de colaboración de fiscalización ambiental, aprobado por R.E. SMA N°2272/2021”,realizó una actividad de inspección ambiental a la Unidad Fiscalizable “Supermercado Casa Gamovi Mostazal” constatando que, el establecimiento cuenta con equipos de climatización y extracción de aires y un grupo generador, el cual sólo funciona en caso de emergencia, los equipos se encontraban apagados al momento de la inspección.</p> <p>Para poder llevar a cabo la medición de presión sonora (tabla I) de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N° 38/11 MMA) en la vivienda del denunciante, se le solicitó al titular el encendido del equipo de climatización y extracción de aire en concordancia a lo establecido en el art. 21°del D.SN°38/2011 del MMA.</p>																								
	Tabla I. Datos de medición																								
	<table><tr><th>Medición</th><th>Fecha</th><th>Hora</th><th>Período</th><th>Organismo</th><th colspan="3">Fuentes</th></tr><tr><td>1</td><td>07-11-2022</td><td>11:47</td><td>Diurno</td><td>SMA</td><td colspan="3">Equipo de Climatización y extractores de aire</td></tr></table>								Medición	Fecha	Hora	Período	Organismo	Fuentes			1	07-11-2022	11:47	Diurno	SMA	Equipo de Climatización y extractores de aire			
	Medición	Fecha	Hora	Período	Organismo	Fuentes																			
	1	07-11-2022	11:47	Diurno	SMA	Equipo de Climatización y extractores de aire																			
<p>Con base a las mediciones realizadas se obtuvo los resultados indicados en la Tabla II.</p>																									
Tabla II. Resultados de medición.																									
<table><tr><th>Receptor</th><th>NPC [dBA]</th><th>Ruido de Fondo</th><th>Zona D. S. N° 38</th><th>Zona IPT</th><th>Comuna</th><th>Período</th><th>Limite [dBA]</th><th>Estado</th></tr><tr><td>1</td><td>58</td><td>No afecta</td><td>II</td><td>ZM2</td><td>Fco. Mostazal</td><td>Diurno</td><td>60</td><td>NO SUPERA</td></tr></table>								Receptor	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona D. S. N° 38	Zona IPT	Comuna	Período	Limite [dBA]	Estado	1	58	No afecta	II	ZM2	Fco. Mostazal	Diurno	60	NO SUPERA
Receptor	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona D. S. N° 38	Zona IPT	Comuna	Período	Limite [dBA]	Estado																	
1	58	No afecta	II	ZM2	Fco. Mostazal	Diurno	60	NO SUPERA																	
Conclusiones	<p>No existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II en período diurno, no generándose una excedencia en la ubicación del Receptor 1, por parte de Actividad Productiva -Equipamiento- Supermercado que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p>																								



Registros

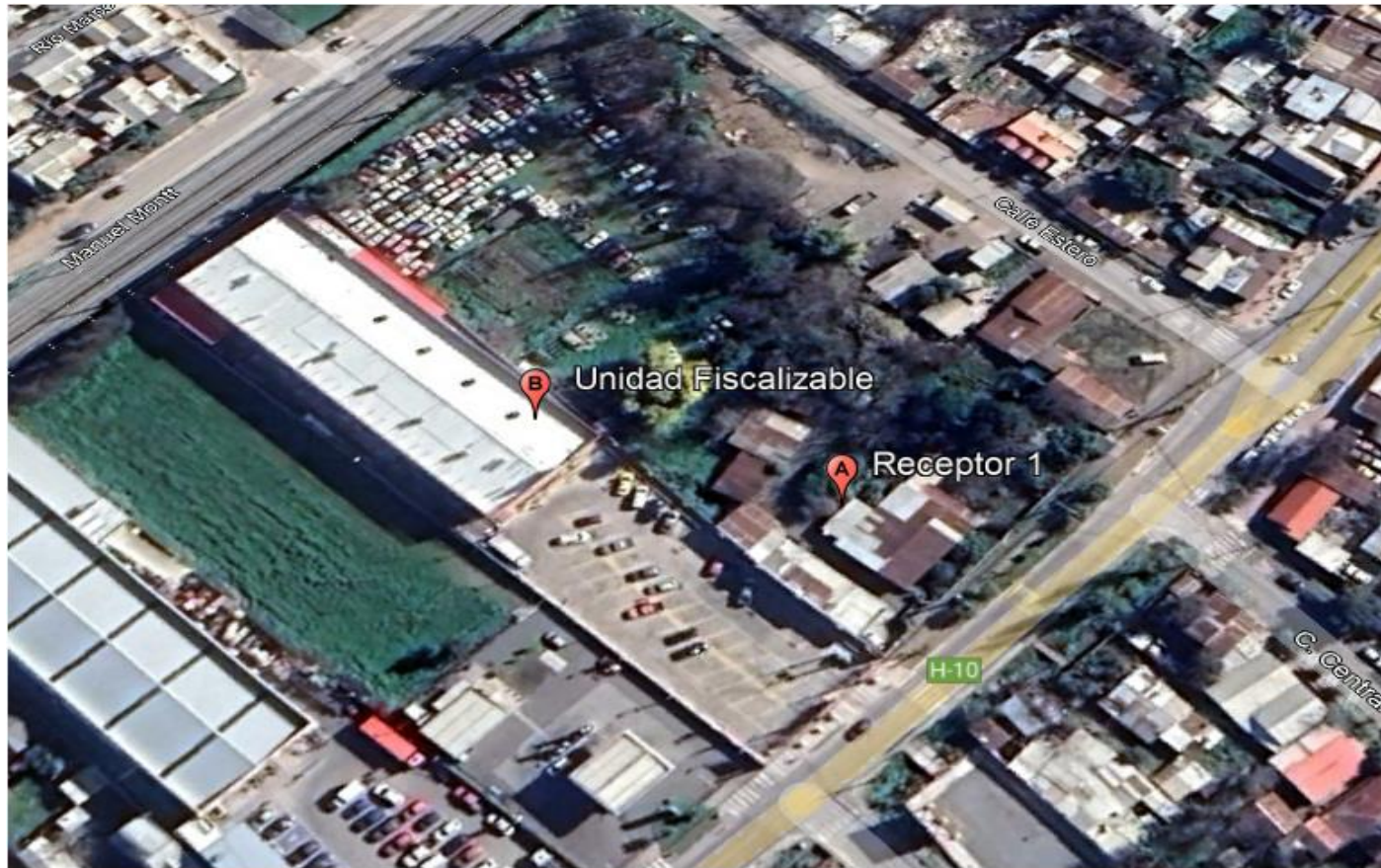
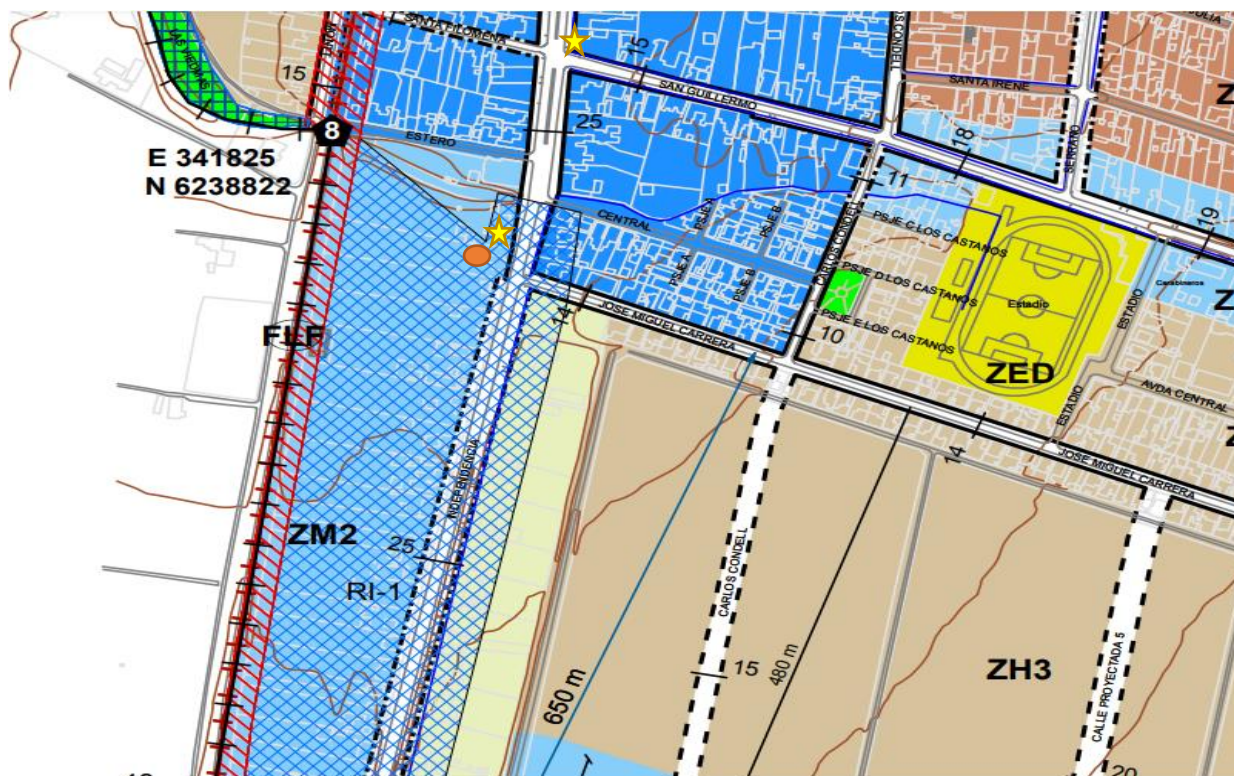


Figura 1. Ubicación del receptor 1 y unidad fiscalizable.

Fuente: Imagen Google Earth, elaboración propia



Registros



★ Receptor
● Fuente

Receptor	Descripción	Zona IPT	Homologación Zona D.S N°38/2011 MMA	Combinación de uso de suelo
★ 1	Vivienda ubicada en calle Independencia N°1	ZM2	II	R+ Eq

Figura 2. Plano de zonificación del PRC de San Francisco

Fuente: <https://www.mostazal.cl/secciones/478>



4 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de inspección Ambiental 07 de noviembre 2022
2	Reporte Técnico N°1082
3	Certificado de Calibración Vigente- Sonómetro y calibrador

