





Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**SOCCER PRO MACUL**

**DFZ-2022-1729-XIII-NE**

	Nombre	Firma
Aprobado	<b>Claudia Pastore Herrera</b>	
Revisor	<b>Venicia Martínez</b>	 Venicia Martínez H. Fiscalizadora DFZ
Elaborado	<b>ETFA</b>	 Daniel Ávila S. Inspector Ambiental Código 15332395-K

**JULIO 2021**



# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 ANTECEDENTES GENERALES (SMA)

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> Soccer Pro Macul	
<b>Región:</b> Metropolitana	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b>  Castillo Urizar N°2463, Macul.
<b>Provincia:</b> Santiago	
<b>Comuna:</b> Macul	
<b>Titular de la unidad fiscalizable:</b> Inmobiliaria Deportiva S.A.	<b>RUT o RUN:</b> 76.745.720-0
<b>Domicilio titular:</b> Castillo Urizar N°2463, Macul, Santiago, Región Metropolitana	<b>Correo electrónico:</b> -----
	<b>Teléfono:</b> +56 9 7395 6306



## 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																	



<b>Hechos constatados</b>	<p>En el marco de las denuncias 1321-XIII-2021, 0559-XIII-2022 y 0563-XIII-2022, se encomendó a la Entidad Técnica de Fiscalización (ETFPA) Acustec, efectuar una medición de los ruidos denunciados, correspondientes a aquellos generados por Soccer Pro Macul ubicado en Castillo Urizar N°2463, Macul.</p> <p>Como respuesta ante esta encomendación, se entregó el reporte técnico N°095962022_Jul2022_Inmobiliaria Deportiva_S.A (Anexo 1), el cual da cuenta de la realización de dos (02) mediciones de ruido, con fecha 12 de julio de 2022 en periodo nocturno, de acuerdo al procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA), registrándose el ruido generado por gritos de jugadores y golpes de balones. 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 ZR-8 del Plan Regulador vigente de la comuna de Macul, homologable a Zona II del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°01, se indica que existe superación, presentándose una excedencia de 14 dBA en periodo nocturno.</p>														
	<p><i>Tabla 1. Resultados medición</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">59</td> <td style="text-align: center;">42</td> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">Nocturno</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">Supera</td> </tr> </tbody> </table>	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado	1	59	42	II	Nocturno	45	Supera
	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado								
1	59	42	II	Nocturno	45	Supera									
<p>Con base a los límites que se deben para la Zona ZR-8 del Plan Regulador vigente de la comuna de Macul, homologable a Zona II del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°02, se indica que no existe superación, no presentándose excedencia en periodo nocturno.</p>															
<b>Conclusiones</b>	<p style="text-align: center;"><i>Tabla 2. Resultados medición</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">42</td> <td style="text-align: center;">42</td> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">Nocturno</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">No Supera</td> </tr> </tbody> </table> <p>Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II en periodo nocturno, generándose una excedencia de 14 dBA en la ubicación del Receptor N°1, por parte de la actividad de esparcimiento que conforma la fuente de ruido identificada.</p>	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado	2	42	42	II	Nocturno	45	No Supera
Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado									
2	42	42	II	Nocturno	45	No Supera									



Registros

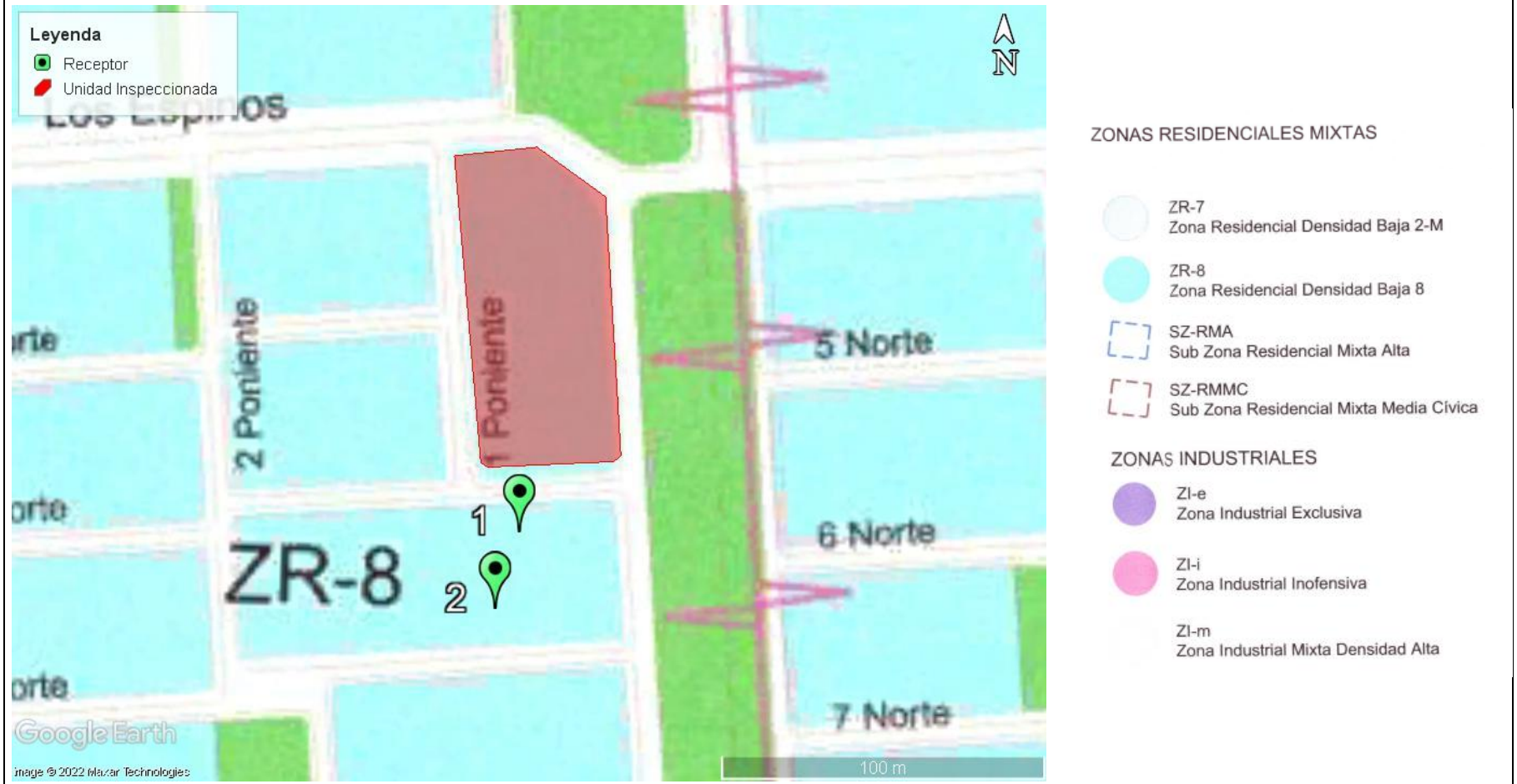


Figura 1.

Fuente: Plano Ilustrativo Zonificación Vigente PRC Macul



#### 4 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta 12-07-2022, Fichas de Reporte Técnico de fecha 15-07-2022 y certificados de calibración sonómetro y calibrador. - Ord. 1931/2022 notifica acta
2	Acta de Inspección. 27.04.2022.

