



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**GIMNASIO MUNICIPAL CHIGUAYANTE**

**DFZ-2023-2356-VIII-NE**

	Nombre	Firma
Aprobado	JUAN GRANZOW CABRERA	
Elaborado	PAOLA JARA MARTIN	

**SEPTIEMBRE 2023**



# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> GIMNASIO MUNICIPAL CHIGUAYANTE	
<b>Región:</b> Región del Biobío	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b> PEDRO AGUIRRE CERDA 302, , Chiguayante, Región del Biobío
<b>Provincia:</b> Concepcion	
<b>Comuna:</b> Chiguayante	
<b>Titular(es) de la unidad fiscalizable:</b> ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE	<b>RUT o RUN:</b> 69.264.700-9
<b>Domicilio titular(es):</b> OROZIMBO BARBOSA 104, Chiguayante, Región del Biobío	<b>Correo electrónico:</b> paulina.stuardo@munichiguayante.cl
	<b>Teléfono:</b> -41 250 81 00
<b>Identificación representante(s) legal(es):</b> -JOSE ANTONIO RIVAS VILALLOBOS	<b>RUT o RUN:</b> -8.988.805-0
<b>Domicilio representante(s) legal(es)</b> -OROZIMBO BARBOSA 104, Chiguayante	<b>Correo electrónico:</b> -----
	<b>Teléfono:</b> -41 250 81 00



## 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 EMISION DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA ELABORADA A PARTIR DE LA REVISION DEL DECRETO SUPREMO N° 146 DE 1997 MINSEGPRES

## 3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

Denuncia N°	Región	Año
709	VIII	2016
708	VIII	2016
710	VIII	2016
208	VIII	2023



## 4 HECHOS CONSTATADOS

### 4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

Número de hecho constatado	1															
<b>Exigencia(s)</b>																
<p><b>D.S. N°38/2011 MMA</b></p> <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" data-bbox="727 590 984 1518"> <caption>Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</caption> <thead> <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>		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
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 las denuncias indicadas en el punto 3, se realizaron las siguientes mediciones de nivel de presión sonora (Anexo 1) de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S N° 38/11 MMA). La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico N° 1308 (Anexo 2)

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
1 - 1	10-08-2023	21:21	Nocturno	SMA	Música envasada, y gritos de asistentes y gritos monitorea con amplificación.
2 - 1	10-08-2023	21:31	Nocturno	SMA	Música envasada, gritos de participantes y gritos de instructora con amplificación.

Con base en las mediciones realizadas, se obtienen los siguientes resultados:

Tabla 2. Resultados mediciones.

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Zona IPT	Comuna	Periodo	Límite [dBA]	Estado
1 - 1	58	No se percibe	Zona II	ZU7	Chiguayante	Nocturno	45	Supera
2 - 1	63	No se percibe	Zona II	ZU7	Chiguayante	Nocturno	45	Supera

Señalar, que en el marco de las denuncias 708-2016; 709-2016 y 710-2016, mediante Carta DSC N° 11009, del 13/06/2016 (Carta de advertencia) se informó al titular la fuente emisa sobre eventuales infracciones a la norma de emisión de ruido (Anexo 3).

Señalar que, ni en respuesta a la carta de advertencia, ni a al requerimiento de información señalado en acta de inspección del 10/08/2023, el titular informó medidas de mitigación voluntarias implementadas o por implementar.



## 5 CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 2, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

N° de hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Conclusión															
1	D.S. N°38/2011 MMA	<p>Existe superación del límite establecido por la normativa, generándose las siguientes excedencias por parte de Actividad de Esparcimiento - Recinto deportivo que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="581 155 719 1383"> <thead> <tr> <th>Receptor</th> <th>Fecha</th> <th>Zona DS N°38</th> <th>Periodo</th> <th>Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 - 1</td> <td>10-08-2023</td> <td>Zona II</td> <td>Nocturno</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2 - 1</td> <td>10-08-2023</td> <td>Zona II</td> <td>Nocturno</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>	Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	1 - 1	10-08-2023	Zona II	Nocturno	13	2 - 1	10-08-2023	Zona II	Nocturno	18
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)													
1 - 1	10-08-2023	Zona II	Nocturno	13													
2 - 1	10-08-2023	Zona II	Nocturno	18													



## 6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta IA Estadio Municipal Chiguayante 10.08.20-Oficio-16718
2	Reporte Técnico #1308
3	Carta DSC 1109/2016- Carta de advertencia

