



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

GO KART CENTER ALGARROBO

DFZ-2024-483-V-NE

|           | Nombre                    | Firma |
|-----------|---------------------------|-------|
| Aprobado  | CAROLINA SILVA SANTELICES |       |
| Elaborado | PATRICIA JELVES MENA      |       |

MARZO 2024



## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

|                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b><br>GO KART CENTER ALGARROBO                                              |                                                                                                                           |
| <b>Región:</b><br>Región de Valparaíso                                                                                    | <b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b><br>Camino Algarrobo Mirasol S/N, , Algarrobo, Región de Valparaíso |
| <b>Provincia:</b><br>San Antonio                                                                                          |                                                                                                                           |
| <b>Comuna:</b><br>Algarrobo                                                                                               |                                                                                                                           |
| <b>Titular(es) de la unidad fiscalizable:</b><br>FRANCISCO JAVIER PÉREZ MUÑOZ ARRIENDOS DE VEHÍCULOS BUGGIE PARK E.I.R.L. | <b>RUT o RUN:</b><br>76313786-4                                                                                           |
| <b>Domicilio titular(es):</b><br>-----                                                                                    | <b>Correo electrónico:</b><br>-----                                                                                       |
|                                                                                                                           | <b>Teléfono:</b><br>-----                                                                                                 |
| <b>Identificación representante(s) legal(es):</b><br>-----                                                                | <b>RUT o RUN:</b><br>-----                                                                                                |
| <b>Domicilio representante(s) legal(es)</b><br>-----                                                                      | <b>Correo electrónico:</b><br>-----                                                                                       |
|                                                                                                                           | <b>Teléfono:</b><br>-----                                                                                                 |



## 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  |
|-------------|--------|------|
| 43          | V      | 2024 |



## 4 HECHOS CONSTATADOS

### 4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

| Número de hecho constatado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1               |                                                                                   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                                   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Exigencia(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| <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><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> <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                                                                                |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |



| Hechos constatados                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|
| En el marco de la denuncia indicada en el punto 3, se realizaron las siguientes mediciones de nivel de presión sonora, 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 (Anexo 3): |            |                |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |        |
| Tabla 1. Datos mediciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |        |
| Medición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha      | Hora           | Periodo      | Organismo | Fuentes                                                                                                                                                                                                                                                  |         |              |        |
| 1 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15-02-2024 | 15:06          | Diurno       | SMA       | circulación de 01 vehículo de karting, generando ruidos de aceleración, ronceo y/o chirrido de los neumáticos al tomar las curvas y explosiones del escape de gases.                                                                                     |         |              |        |
| 1 - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15-02-2024 | 15:26          | Diurno       | SMA       | circulación de 2 a 3 vehículos de karting, los que generaron ruidos de aceleración, ronceo y/o chirrido de los neumáticos al tomar las curvas y explosiones del escape de gases.                                                                         |         |              |        |
| 1 - 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16-02-2024 | 21:46          | Nocturno     | SMA       | circulación de 04 autos de karting generando ruido de aceleración, ronceo y/o chirrido de los neumáticos al tomar las curvas y explosiones del escape de gases. Se suma a esto el sonido generado por un generador que se mantiene en la fuente emisora. |         |              |        |
| 1 - 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16-02-2024 | 21:54          | Nocturno     | SMA       | circulación de 03 autos de karting generando ruido de aceleración, ronceo y/o chirrido de los neumáticos al tomar las curvas y explosiones del escape de gases. Se suma a esto el sonido generado por un generador que se mantiene en la fuente emisora. |         |              |        |
| 1 - 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16-02-2024 | 22:01          | Nocturno     | SMA       | circulación de 03 autos de karting generando ruido de aceleración, ronceo y/o chirrido de los neumáticos al tomar las curvas y explosiones del escape de gases. Se suma a esto el sonido generado por un generador que se mantiene en la fuente emisora. |         |              |        |
| 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 | 62 | No se percibe | Zona II | ZH5 | Algarrobo | Diurno   | 60 | Supera    |
| 1 - 2 | 59 | No se percibe | Zona II | ZH5 | Algarrobo | Diurno   | 60 | No Supera |
| 1 - 3 | 66 | No se percibe | Zona II | ZH5 | Algarrobo | Nocturno | 45 | Supera    |
| 1 - 4 | 69 | No se percibe | Zona II | ZH5 | Algarrobo | Nocturno | 45 | Supera    |
| 1 - 5 | 64 | No se percibe | Zona II | ZH5 | Algarrobo | Nocturno | 45 | Supera    |



## 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                                      | Existe superación del límite establecido por la normativa, generándose las siguientes excedencias por parte de Actividad de Esparcimiento - Centro deportivo que conforma(n) la fuente de ruido identificada. |
|                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                               |



## 6 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ACTA IA GOKART CENTER ALGARROBO 15022024                                                         |
| 2        | ENVIO DE ORDINARIO Y DOCUMENTOS POR FISCALIZACION DE RUIDOS MOLESTOS<br>GO KART CENTER ALGARROBO |
| 3        | Reporte Técnico #1624                                                                            |
| 4        | ANEXO IFA                                                                                        |

