



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CONTENEDOR FRIGORÍFICO ALGARROBO

DFZ-2022-1784-V-NE

| | Nombre | Firma |
|-----------|---------------------------|-------|
| Aprobado | CAROLINA SILVA SANTELICES | |
| Elaborado | PIA ARAVENA BUSTOS | |

AGOSTO 2022



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|---|--|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: CONTENEDOR FRIGORÍFICO ALGARROBO | |
| Región: Región de Valparaíso | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: S/N S/N, , Algarrobo, Región de Valparaíso |
| Provincia: San Antonio | |
| Comuna: Algarrobo | |
| Titular(es) de la unidad fiscalizable: RAMÓN MARÍN SEPÚLVEDA | RUT o RUN: 11521612-0 |
| Domicilio titular(es): ----- | Correo electrónico: ----- |
| | Teléfono: ----- |
| Identificación representante(s) legal(es): ----- | RUT o RUN: ----- |
| Domicilio representante(s) legal(es) ----- | Correo electrónico: ----- |
| | Teléfono: ----- |



2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

| Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental Fiscalizados | | | | | |
|---|---------------------|----------------|-------|----------------------|---|
| Nº | Tipo de Instrumento | Nº/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 |
|-------------|--------|------|
| 248 | V | 2022 |



4 HECHOS CONSTATADOS

4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

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

D.S. N°38/2011 MMA

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:

| 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 |

Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:

- Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)
- NPC para Zona III de la Tabla 1



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 | 12-07-2022 | 13:01 | Diurno | SMA | Se percibió ruido característico a un dispositivo de motor/ventilador constante. |
| 1 - 2 | 12-07-2022 | 13:07 | Diurno | SMA | Se percibió ruido característico a dispositivo tal como ventilador/motor, con funcionamiento constante. |

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 | 47 | No se percibe | Zona II | ZH3 | Algarrobo | Diurno | 60 | No Supera |
| 1 - 2 | 51 | No se percibe | Zona II | ZH3 | Algarrobo | Diurno | 60 | No 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:

| Nº de hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Conclusión | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---------|--|--|----------|-------|--------------|---------|-------|------------|---------|--------|-------|------------|---------|--------|
| 1 | D.S. N°38/2011 MMA | <p>No existe superación del límite establecido por la normativa, no generándose excedencias por parte de Dispositivo - Equipo de Ventilación que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Receptor</th><th>Fecha</th><th>Zona DS N°38</th><th>Periodo</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 - 1</td><td>12-07-2022</td><td>Zona II</td><td>Diurno</td></tr><tr><td>1 - 2</td><td>12-07-2022</td><td>Zona II</td><td>Diurno</td></tr></tbody></table> | | | | Receptor | Fecha | Zona DS N°38 | Periodo | 1 - 1 | 12-07-2022 | Zona II | Diurno | 1 - 2 | 12-07-2022 | Zona II | Diurno |
| Receptor | Fecha | Zona DS N°38 | Periodo | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - 1 | 12-07-2022 | Zona II | Diurno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - 2 | 12-07-2022 | Zona II | Diurno | | | | | | | | | | | | | | |



6 ANEXOS

| Nº Anexo | Nombre Anexo |
|----------|---|
| 1 | ACTA INSPECCIÓN7MEDICIÓN_12JUL2022 |
| 2 | ANEXOS IFA 55522_CONTENEDOR FRIGORIFICO |
| 3 | Reporte Técnico #959 |

